全新PCfan 电脑报社主办 刊号：CN50-1163/TP 邮发代号：78-230 www.cpcfan.com 精彩不容错过

电脑迷® 08 2011 下

杂志+光盘 超值优惠价 7.8元



2011 ChinaJoy 走进妹子和周边的天堂

全新较量 效能优先

Intel/AMD新一代整合/融合平台对比测试

进入融合时代后，将会有更加高效的AMD/Intel整合/融合平台供大家选择，千万别以为构建新平台仅仅是选择处理器、显卡和主板的简单命题，看完本期测试，你或许就将改变认识。





变废为宝 打造自己的云平台

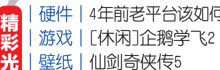
“云”这个字眼在这几年的IT应用中随处可见，各式各样的云端服务，基本硬件要求就是服务器。而对普通用户来说，其实可以用旧电脑通过FreeNAS系统搭建一个私有云，实现云端的数据储存和共享。



在iOS中启用账号管理

在iPad上也可以像Windows那样启用不同的账号，每个人的浏览记录、游戏进程、Page文档、微博账号都独立存在，不再因多人共享而发生冲突。

ISSN 1672-528X
9 771672 528093 24



电脑迷 2011年第8月下

光盘导读

光盘下载
详情请登录 cd.cpcfan.com

硬件
- 3DMark得分竟翻一倍 实测A75混交性能
- 500元不白花 4年前老平台该如何升级
- 笔手双触控 7英寸HTC Flyer平板电脑评测

数码
- 5款最高性价MP4推荐
- CDMA王者碰撞 摩托DROID 3与X2超详细对比
- HTC Sensation领衔 800万像素手机推荐

生活
- 北极熊并非游泳高手 冰川融化加剧幼崽死亡
- 动物真实表情高清捕捉
- 12星男对女人的穿着要求

游戏
- [RPG] 蜗牛战士
- [休闲] 企鹅学飞2
- [射击] 悲剧的司机
- [益智] 逃离异次元杀阵
- [益智] 奇奇怪怪
- [休闲] 我在哪

教程
- Photoshop给偏暗美女图片增加清爽的黄绿蜜糖色
- 帮你解决Windows 7系统中的假死问题

电影
- 穿靴子的猫
- 众神
- QQ qrobot
- 魔力磁珠

音乐
- 王心凌《(黏黏)2》
- 刘惜君《拂晓》
- Beyoncé《4》
- 张惠妹《你在看我吗(你和我的庆功珍藏版)》

壁纸
- FMX花式车技
- 仙剑奇侠传5
- 阿森纳10-11
- 猫咪宝贝

软件
- 让电脑轻快运行！免费好用电脑清理优化工具推荐
- 网购省钱 财猫浏览器尝鲜体验
- 微软发布RAW解码包可浏览200款相机照片

电脑清理优化工具
- 360amigo System Speedup 1.2.1.7300
- Advanced SystemCare Free 4.0.1

其他
- 图片保护狗 6.3
- 好用档案管理系统 3.20 单机版

多媒体
- Hornil StylePix 1.8.4
- PotPlayer (x64) 1.5 Build 29153

系统
- Batch File Rename Utility 1.1.4225.25749
- 定时关机助理 2.3

网络
- Download Accelerator Plus 9.7.0.5

杂志导读

变废为宝 打造自己的云平台

“云”这个字眼在这几年的IT应用中随处可见，诸如云计算、云查杀、云储存的概念我们已经耳熟能详。各式各样的云端服务，基本硬件要求就是服务器，对家庭用户来说，要想实现数据的储存、共享，NAS是个不错的选择，不过，NAS设备价格较高，一般朋友承受不起。那么，我们是否有一种更经济的方法来实现自己NAS的梦想，搭建一个私有云呢？

P08

2011 ChinaJoy 《电脑迷》专题报道



2011年的7月，还是上海，还是新国际博览中心，我们见证了又一次游戏盛宴。漂亮的妹子，可爱的周边，还有那一场场精彩的现场Show。小编的镜头留下了一幕幕值得纪念的场景，请看本刊记者带来的2011.ChinaJoy专题报道。

P38

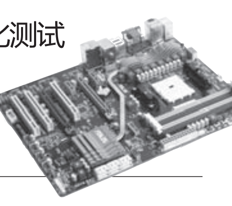
PCFan评测室

全新较量 效能优先

P24

Intel/AMD新一代整合/融合平台对比测试

千万别以为构建整合/融合平台仅仅是选择处理器、显卡、主板的简单命题，看完本期测试大家或许就会有新的认识。



新品秀场

新外星人来袭

P35

戴尔Alienware M11x体验

个性张扬的外观设计、可自行定制背景灯效果、强悍的整机性能以及优秀的便携性……它来自戴尔的顶级游戏电脑品牌Alienware，它是《电脑迷》评测室今天的主角——Alienware M11x！

P22

软件面对面

网页游戏专用浏览器全接触

随着网页游戏不断高速的发展，网页游戏专用浏览器也逐渐走进了人们的视线，那目前的网页游戏专用浏览器是否专业到满足玩家的需求呢？今天就让我们将它们逐一品评番它们的优劣！

音频世界

P47

无线HiFi来临时

SONOS无线音乐系统

在一间音乐厅里，没有线缆束缚，整个空间都散发着音乐的气息，不论在哪个角落，都能感受到音乐的梦。

CONTENTS

总第203期　2011年8月15日出品
www.cpcfan.com

精彩内容预告

视频 我为什么选择耶鲁
为什么耶鲁会成为这样一所优秀的学校和每年为什么有这么多的精英们选择这所学校。

游戏 尤达农场3：四季
画面精美的模拟经营类游戏，收集原材料、养殖、卖出农产品，为了重建农庄并发家致富。

PPT制作3D立体图形教程
如果ppt课件里面有3D效果的图片，将会让你的课程内容更加漂亮的同时也更加容易让人理解。我们其实不用花很多精力去学习专业的3D软件，用PowerPoint的三维设置功能，照样可以制作逼真的3D效果课件。



主　　管：重庆市科学技术协会
主　　办：电脑报社
编辑出版：《电脑迷》杂志社

社　　长：李志高
总　　编：谢宁倡
执行总编：沈 洋
副 主 编：王 鹏

编辑部主任：何　峰
编辑部副主任：李天逸
编　　辑：雷志宏/戴振宇/周李雪
张　毅/王　莹/王　松
张智亮/范宏彬
光盘编辑：高大力/史　祺/熊　鹏

美编部主任：刘　勤
美术编辑：钟　蓓/汤　立

北京新闻中心主任：王　薇
南方新闻中心主任：张　茂

南方办事处
地　　址：广州市天河区石牌西路119号天晟明苑南楼2305房
邮　　编：510620
联系电话：广告业务请联系020－87500812

北方办事处
地　　址：北京市朝阳区望京东区橄榄城14-5-2702
邮　　编：100102
联系电话：广告业务请联系13520906098

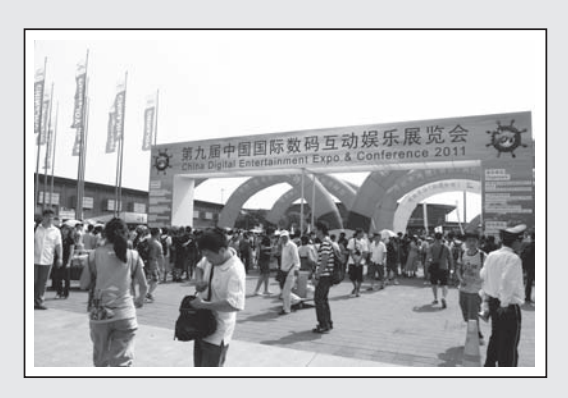
读者服务电话：023-63658888-13126
传　　真：023-63658796

社　　址：重庆市渝中区双钢路3号
邮　　编：400013
电　　话：023-63658888-13126
传　　真：023-63658796
E－mail：editor@cpcfan.com
邮购信箱：yougou@cpcfan.com
网　　站：www.cpcfan.com
国内发行：重庆市报刊发行局
邮发代号：78-230
国际标准连续出版物号：ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号：CN 50-1163/TP

印　　刷：重庆华林天美印务有限公司
订　　阅：全国各地邮局
零　　售：全国各地报刊亭
邮　　购：《电脑迷》杂志社读者服务部
定　　价：人民币9元
优 惠 价：人民币7.8元

第九届ChinaJoy在上海举行

第九届中国国际数码互动娱乐展览会（ChinaJoy 2011）近日在上海新国际博览中心举行。本次展会吸引了众多游戏厂商和玩家参与，在展位数量、参展人数方面均有所突破。除了传统网络游戏外，移动互联网。各种网络服务以及网络视频等元素也在本次ChinaJoy得到了体现，这表明ChinaJoy正在向着多元化发展，详细信息请关注本期ChinaJoy特别报道。



戴尔发布Streak 10 Pro平板电脑

2011年7月29日，全球领先的IT产品及解决方案厂商戴尔在北京举行了旗下移动产品线的全新力作——戴尔平板电脑Streak 10 Pro的全球首发会。Streak 10 Pro是戴尔首款基于安卓3.1系统（Android）的10英寸平板产品，其独特的“双重界面模式”允许用户在个人及商务模式之间进行自由转换，并确保信息安全。

国际品牌良好的口碑保证以及2999元的售价，Streak 10 Pro让市场颇为期待。

朗琴E3、E5插卡耳机发布

2011年7月9日，朗琴音响在广州举办了名为“朗琴两周年庆暨‘我是主角’耳机发布会”。E3、E5插卡耳机均支持Micro SD音乐播放，让耳机自己成为了一个独立的音响。同时还提供了对于FM收音的支持，具有自动搜索并存储电台的功能，频率范围覆盖了最常用的中波FM87.5MHz到108MHz波段。

E3，E5增加了对于无损音乐格式的支持，实现了耳机成为主角的目标。

华硕发布2011年度台式电脑策略

2011年7月14日，主题为“‘芯’视野 新未来”的2011华硕台式电脑策略暨产品发布会在京隆重召开。华硕电脑发布了在台式电脑领域的最新策略，并展示了包括三联屏、图形工作站、一体机、EBOX等在内的全系列台式电脑产品。

华硕整合全线产品的资源特点在当前台式机电脑市场具有明显优势。

雷柏发布2011新品

2011年7月25日，深圳雷柏公司在北京光华路5号国际会展中心举办了“创新路”新品发布会。雷柏公司总裁曾浩先生为大家带来关于公司以及全新的“刀锋”系列产品的演讲，会上隆重推出了雷柏公司基于5G频段和R58核心的新产品。

技术创新让雷柏能很好地走在行业的前沿，进一步巩固雷柏产品在国内市场中的地位。

富士康拟自产自用百万机器人

鸿海集团董事长郭台铭表示，目前富士康生产线上有1万台机器人，明年将达到30万台，3年后机器人规模将达到100万台。未来，工人的工作就是用‘云端’来操作机械。

大量机器人的进入，会否使富士康员工面临被裁的命运呢？

AMD、国美启动战略合作

AMD近日与国美启动战略合作，双方约定在覆盖全国的1400多家国美直营店中，推动基于APU(将CPU与GPU融为一体的新处理器)的笔记本和台式机销售。

随着家电卖场同IT领域的合作日益深入，传统电脑卖场到了求新求变的时候了。

英特尔Ultrabook笔记本电脑将于9月批量生产

据悉，宏碁、华硕、戴尔、联想和惠普将于今年9月批量生产搭载英特尔芯片的Ultrabook系列笔记本电脑。华硕的UX21 Ultrabook笔记本电脑将会率先上市，而惠普到今年第四季度或明年初才会推出Ultrabook笔记本电脑。

英特尔早在5月就宣布了它的Ultrabook笔记本电脑蓝图，希望能在2012年底抢占40%的消费市场。不过就厂商进度来看，实现这 一目标有些困难。

事件

曾经寄希望挑战微软Office垄断的企业无锡永中科技有限公司已经进入破产清算阶段，取而代之的是经过重组之后的无锡永中软件有限公司。

三星同意暂停在澳大利亚销售Galaxy Tab 10.1平板电脑以及相关的广告活动，直到苹果诉三星侵权一案得到解决。

来自供应链制造商的消息称，亚马逊平板电脑将在今年三季度发布，目前他们已经选定了一条以台湾组件供应商为主的供应链，而广达将有可能独家代工该产品。

中国银联常务副总裁蔡剑波和美国第三大借记卡网络运营机构NYCE总裁 Neil P. Marcous 8月1日在上海签署合作协议，约定年内开通NYCE旗下全部取款机(ATM)接受银联卡(卡面仅有“银联”标识，卡号以62开头的银行卡)。届时，银联卡可在美国全境的ATM上使用。

数字

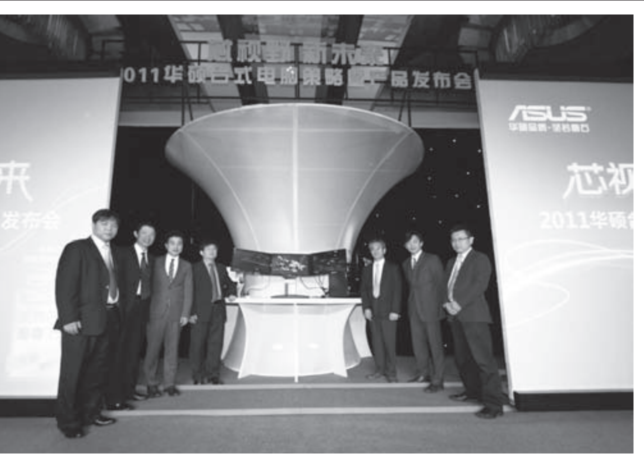
由韩国律师金炯锡所在的律师事务所MiraeLaw召集的27802名iPhone用户将在韩国对苹果提起集体诉讼，此次诉讼的赔偿规模可能超过270亿韩元(约合RMB 1.65亿元)。

互联网数据监测企业Net Applications 7月份的数据显示，微软Windows XP操作系统的全球市场份额为49.8%，环比下降1.3%，首次降到50%以下。

据谷歌绿色能源团队项目经理大卫·雅各波维茨(David Jacobowitz)近日向美国斯坦福大学教授乔纳森·库米(Jonathan Koomey)提供的数据显示，谷歌当前拥有约90万台服务器，耗电占全球数据中心1%。

根据苹果发布的最新财报，截至6月25日，苹果拥有的现金、货币市场基金和其他短期有价证券规模达761.56亿美元，大幅高于去年第三季度末的510亿美元。有趣的是，美国财政部截至7月27日的运营现金余额为738亿美元。

惠普二季度在西欧市场的笔记本份额(包括上网本)从一季度的20.3%增长至24%，超越Acer成为该市场最大笔记本厂商。



“不断提升的性能、炫酷的体验、时尚的外观、坚如磐石的品质、绿色安全的特质”，这就是华硕台式电脑正在构建的“芯”视野，新未来。在不少人认为台式机进入平台期、甚至略走下坡的今天，华硕却决定联合英特尔等上下游合作伙伴进行深度合作，大力拓展中国市场……

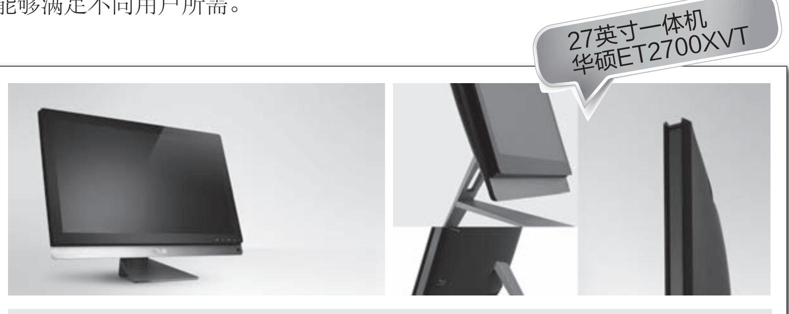
“芯”视野 新未来
华硕发布2011年度台式电脑策略

■ 文/《电脑迷》记者 张毅

颠覆传统，发力高端
华硕引领PC创新风潮

2011年，华硕将旗下台式电脑产品以用户需求为依据进一步细分，划分为数字家庭、时尚一族、游戏玩家、中小企业用户以及高端行业用户五大部分，各分类产品特色鲜明，同时每一类别的产品所包含的机型亦十分丰富，完全能够满足不同用户所需。

27英寸一体机
华硕ET2700XVT



华硕ET2700XVT是全球首款Windows系统的27英寸多功能一体机，拥有178度广视角屏幕，支持十点触控，并搭载华硕独家SonicMaster音响技术，为用户带来出色影音体验。

三屏联动
华硕CG1330



三屏联动设计的华硕CG1330横放可达到6048×1080的分辨率，超大的桌面视角让玩家尝试各类游戏时都能有全新的感受。而AMD Phenom2 X6 1045T处理器和AMD Radeon HD 6850的组合能轻松满足流畅处理多任务的需要。

“基于领先的全球资源整合能力，为消费者提供时尚个性的高品质产品”

华硕台式机发布会专访记



记者：能否结合刚才谈到台式电脑细分的形势，谈一下华硕最近几年在技术研发上的重点?

赖洪瑞：华硕的第二代双芯智能主板，一个TPU、一个EPU。TPU让整机性能加速上去，不同的应用里面还有一个EPU，帮助用户侦测当前应用环境，随时帮助用户节能，做到鱼与熊掌兼得，这就是华硕的技术。

记者：目前台式机分一体机、游戏电脑、工作站等几个方向在走，华硕认为以后台式电脑还有没有一些新的东西会出现并做大?

吴智晖：消费者的使用习惯将会对终端产品衍生发展提出更为明确的要求，我们现在找寻终端客户真正需要的东西，然后往那个方向创造出一些真正适合大家需要的产品。

记者：今后华硕在产品规划上能不能给大家稍微透露一下？会否有一个旗舰性的产品或产品系列?

吴智晖：任何一个品牌的定位一定要很明确，需要旗舰来带动。我们这次发布会产品的高端定位在于把产品各方面（不管是在技术或者品质，或者使用需求方面)集结起来，把它定为所谓旗舰的一个部分，让用户知道我们的亮点在这里，并能够同时带动其他使用者注意到我们这个产品在市场上准备推动的所有产品。实际上我们在整个规划一定会把旗舰技术定位出来，让所谓的终端使用者能够清楚知道我们有这样一个功能在这个地方。至于涵盖面，还是回归到各种终端用户不同需求。

你曾想过在高效地处理工作之余，随时与朋友和家人玩游戏、看图片、欣赏音乐/视频，任意完成工作与娱乐的切换，以“努力工作，尽情玩乐”的生活方式去实现你的生活梦想吗？现在，戴尔公司推出了“思享合一”的移动利器Streak 10 Pro平板电脑，将一副奇妙而崭新的生活画卷展现在了世人眼前……



左思·右享
戴尔平板电脑Streak 10 Pro全球首发会

■ 文/《电脑迷》记者 张毅

创新，引领市场前行 戴尔始终植根华夏

“戴尔Streak 10 Pro提供了迄今为止最好的安卓（Android）平板电脑体验！它非常适合于专业应用领域，是专业用户、SOHO以及中小企业用户完美的平板电脑选择。戴尔认识到消费者都拥有工作和生活的两种角色，因此希望赋予Streak 10 Pro产品相对应的两种功能来满足用户的全面需求。”

——戴尔全球副总裁、全球移动业务销售副总裁迈克尔·戴德迈

“此次选择在中国市场全球首发戴尔平板电脑Streak 10 Pro这一突破性产品，充分体现出戴尔公司对中国市场的高度重视。中国以其巨大的市场容量和众多前沿应用已经成为决定每一个厂商在未来取得成功的关键性市场，因此戴尔不断将最新和最领先的IT产品技术引入中国，持续引领中国消费者的独特IT体验。”

——戴尔全球副总裁、大中华区总裁杨超



戴尔Streak家族成长足迹

戴尔Streak 5　2010年1月

5英寸（800x480）的Streak 5是戴尔Streak家族的第一款产品，搭载高通Snapdragon 1GHz ARM处理器和Android 1.6版操作系统，功能应用上属于平板和手机的融合。

戴尔Streak 7　2011年1月

在CES2011上首次亮相，7英寸（800x480）的Streak 7是第一部能够真正支持21Mbps速率HSPA+网络的Android平板电脑手机，采用NVIDIA Tegra双核处理器并基于Android2.2系统。

戴尔Streak 10 Pro　2011年7月

10.1英寸屏幕、NVIDIA Tegra 2双核处理器、Android 3.1操作系统及首创个人及工作双重操作界面模式，Streak 10 Pro将成为戴尔Streak家族新星。

小编手记

专为平板打造的3.1系统（Android Honeycomb）带来丰富应用特性，而戴尔创新地在平板电脑中加入生活与工作双界面切换模式更贴近用户使用需求。相对于其它采用NVIDIA Tegra2平台的10英寸平板电脑来说，个性化的使用模式和便利的购买方式（网络及电话直销、店面销售）将使售价不到3000元的Streak 10 Pro迅速获得市场认可。

操作系统	Google Android Honeycomb3.1
处理器	NVIDIA TEGRA T20 双核
显示屏	10.1英寸(1280 x 800)支持多点触控
摄像头	200万像素 (前) /500万像素 (后)
内存	1GB RAM
存储容量	16GB
尺寸	262.3mm x 178mm x 12.95mm
重量	约727克
参考价格	2999元
联系电话	400-889-7210

戴尔平板电脑Streak 10 Pro是最新加入戴尔移动产品线的成员之一，配备色彩绚丽且反应灵敏的10.1英寸触控屏，而坚硬的康宁防划玻璃和拉丝铝合金背板则有效增强了外观质感。Streak 10 Pro整机厚度仅13mm，搭载NVIDIA TEGRA T20双核处理器，足以在工作和娱乐两方面为用户带来出色使用体验。





工作、生活双界面切换功能是戴尔Streak 10 Pro的一大特色，在娱乐模式界面下可一键切换至针对企业级商务应用的Dell Divide界面（工作模式界面），工作模式可以直接连接企业邮件服务器，囊括了公司邮箱、联系人、quick office等绝大多数办公应用，密码保护，为邮件、报表、数据等商业资料提升安全性，并支持远程数据管理。



搭载MeeGo操作系统的华硕新一代上网本Eee PC X101即将上市。

变废为宝 打造自己的云平台

“云”这个字眼在这几年的IT应用中随处可见，诸如云计算、云查杀、云储存的概念人们已经耳熟能详。其实从最开始上开心网玩偷菜，我们就已经接触到了云。对于各式各样的云端服务，基本硬件要求就是服务器，所以如果想要实现云计算、云储存神马的，一般用户只能在服务提供商之间选择。而对于家庭用户来说，要想实现数据的储存、共享，NAS（Network Attached Storage，网络存储设备）是个不错的选择。不过，NAS设备价格较高，一般朋友承受不起。那么，是否有一种更经济的方法来实现自己NAS的梦想，搭建一个私有云呢？答案是肯定，只要利用FreeNAS系统和一部废旧的电脑，就可以自己搭建起一个私有云服务器。

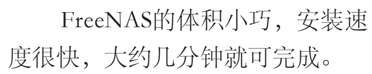
小知识

FreeNAS为何物？

FreeNAS是网络附加存储（NAS）专用操作系统FreeBSD的简化版。它提供了磁盘管理及RAID软件，可让用户将PC转换为NAS服务器。它支持多种协议，如FTP、NFS、RSYNC、CIFS、AFP、UNISON和SSH等，同时还内置了BT下载工具。由于该系统体积小巧，对系统资源要求极低，所以即使是很老旧的PC也能流畅运行，利用它，我们很容易将家中废弃的旧电脑、旧硬盘等打造成家庭专用的云端服务器或是BT下载专用机。

目前，FreeNAS的最新版本为8.0.1，不过，在笔者的使用过程中，发现该版本存在着稳定性欠佳，下载设置较麻烦等缺点，所以此处我们介绍的是以稳定著称的7.1版。可以访问sourceforge.net/projects/freenas，从官方下载7.1稳定版的FreeNAS光盘镜像文件（如图1），然后刻录成安装光盘。


①

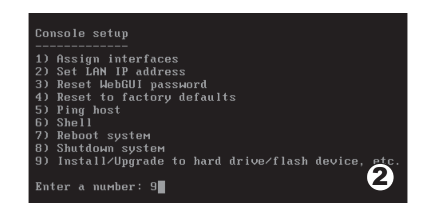


01 安装FreeNAS

FreeNAS的体积小巧，安装速度很快，大约几分钟就可完成。

设置电脑由光驱启动后，放入刻录好的Freenas安装光盘，按照下面的安装步骤操作：

第一步：出现控制台菜单后（如图2），输入数字“9”（即选择Install/Upgrade to hard drive/flash device,etc.项，由硬盘或flash等设备上安装、升级），回车，进入install&upgrade（安装升级）对话框。



②

第二步：按下键盘右侧的“↑”、“↓”，选择第二项“Install ‘embedded’ os on HDD/Flash/USB + DATA +SWAP”），按下Tab键，选中下方的OK按钮，回车。在出现的对话框中，选择OK按钮，回车。

Tips

无论是FreeNAS，还是FreeBSD都是建立在Linux操作系统的基础上的，所以它所支持的硬盘格式并不包括Windows下的FAT、FAT32或NTFS，在安装和使用过程中，必须将其设为Linux系统能够识别的格式。如使用旧硬盘，请先备份硬盘上的重要数据。

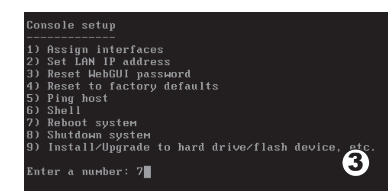
第三步：在出现的Choose installation media（选择安装媒体）对

话框中，选择acd0项，选中OK按钮后回车。

第四步：在Choose destination Media（选择目标媒体）对话框中，选中ad0项及OK按钮，回车。然后在出现的Do you want to add a swap partition?（你想添加一个Swap交换分区）对话框中，选择Yes按钮，回车。

第五步：设置交换分区大小为512MB（可根据硬盘的实际容量来设置，一般不必过大，512MB足够）。选中OK按钮，回车。

第六步：在出现提示界面时，回车，系统将被自动安装到指定硬盘中，并同时将硬盘分为三个分区：系统分区、DATA数据分区和SWAP交换分区。安装完毕，会出现控制台设置菜单（如图3），此时安装已经完成，可以取出安装光盘，然后输入数字“7”并回车重启系统。





配置FreeNAS



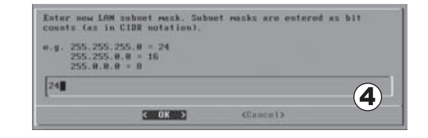
系统安装完毕，接下来需要进行简单的设置，才能让其为我们服务。首先应为FreeNAS系统所在PC的网卡分配一个IP地址，以便能让它连接到外网和内网，此外，还需要将PC中的硬盘挂载到系统中。

设置IP地址

系统重启后，在界面LAN IPV4 address项中，可看到系统自动分配的IP地址。在局域网内的其他PC中，用浏览器访问该网址（比如此处笔者得到的IP地址为192.168.1.250），可以在浏览器中输入http://192.168.1.250，回车，看是否出现了FreeNAS登录界面，如果出现，说明地址准确，直接使用即可。如果没有，则应手工指定。

第一步：在系统界面中，输入2（选择Set LAN IP address项）并回车。在出现的“Do you want to use DHCP for this interface?（是否使用DHCP自动获取地址）”对话框中，选择NO按钮，回车。

第二步：在“Enter new LAN IPV4 address（输入新的IPV4地址）”文本框中，输入局域网IPV4地址。该地址应该和网内的其他PC在同一网段且不能和已有地址重复。输入完毕，选中OK按钮并回车。在子网掩码设置对话框中，输入24（即用255.255.255.0作为子网掩码）。在接下来的界面中，依次设置好网关地址、DNS地址及是否启用IPV6等项，系统会保存上述设置，并将设置的IP地址显示出来。

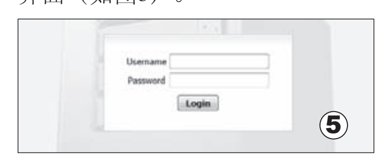


挂载硬盘

和Windows系统不同，FreeNAS不会自动识别硬盘。要想使用硬盘（包括上面建立的Data和SWAP分区），需要将其挂载到系统中。而服务器的基本要求是存储的数据容量要大，所以我们经常会在FreeNAS所在的电脑中同时挂载多个硬盘。为了提高这些硬盘的传输速度并方便以后管理，通常会对其进行Raid处理。

除安装系统的ad0磁盘外，假如新增的三块硬盘的名称分别为ad1、ad3、da0，其中ad1、ad3要作为下载及共享数据的主力存储设备，可以考虑搭建Raid，da0则作为重要数据的备份，磁盘的用途不同在FreeNAS系统中的处理稍有差别。

在浏览器地址栏中，输入FreeNAS网卡地址（此例中为“http://192.168.1.250”），回车，进入FreeNAS登录界面，输入Username（用户名，默认为admin）、Passeword（密码，默认为freenas），单击Login（登录）按钮，进入FreeNAS Web GUI管理界面（如图5）。



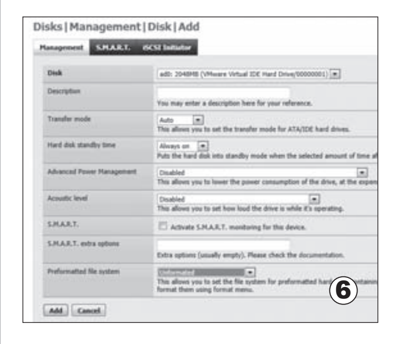
挂载系统盘Data数据分区

第一步：在Freenas Web GUI管理界面的菜单栏中，单击“Disk（磁盘）/Management（管理）”，单击“+”形按钮，在Disk项的下拉菜单中，选中ad0，单击“Add”按钮（如图6）。

第二步：单击菜单“Disk（磁盘）/Mount Point（挂载点）”，依次设置Type（类型）项为Disk，Disk为ad0，Partition type（分区类型为MBR partition，该类型只用于系统盘），Partition

FreeNAS的最低硬件配置极低，内存只需96MB。

number为2，Filesystem为UFS，Mount Point name可以自由设置，便于以后识别即可。设置完毕，单击Save（保存）按钮，返回到上级界面，单击“Apply changes”（应用更改）按钮，此时列表中磁盘的status（状态）将变为OK，说明Data分区挂载成功。



挂载Swap交换分区

单击菜单“System（系统）/Advanced（高级选项）”，切换到Swap标签，勾选右侧的Enable项，启用交换分区功能，然后将Type（类型）和Device（设备）分别设置为Device和“/dev/ad0s3”，单击Save（保存）按钮，Swap分区即可挂载成功。

挂载其他硬盘并格式化

第一步：用上文挂载Data分区的方法，将ad1、ad3、da0 挂载好。在磁盘列表左上角，单击Apply changes（应用更改）按钮。

第二步：单击菜单“Disk（磁盘）/Format（格式化）”，进入“Disks｜Format”界面。由于要将da0挂载到系统作为单独硬盘使用，所以在Disk（磁盘）项的下拉菜单中，选择da0，File system（文件系统）设置为UFS，单击Format disk（格式化）按钮，完成对该硬盘的格式化处理。然后用类似的方法，对ad1和ad3分别格式化，不过在选择File system（文件系统）的时候要注意，由于这两个硬盘要进行Raid处理，所以应将其File system（文件系统）选择为Software RAID。

第三步：对ad1和ad3进行Raid处理。单击菜单“Disks（磁盘）/Software RAID（软Raid）”，单击“+”按钮。在出现的界面中，设置Raid name（Raid名称）为Raid0，然后在Provider（提供者）列表中，选中ad1和ad3，在Initialize（初始化）项中，勾选“Create and initialize RAID（创建并初始化RAID）”项，单击Add按钮（如图7），返回到上级界面，单击Apply changes（应用更改）按钮。



03 启用NAS功能



此时的硬盘空空如也，需要将必要的数据传输到其中，同时以后还可以查看其中的数据，或将相应数据下载到内网PC中。这些，我们只要启用FreeNAS系统的功能服务就很容易做到。由于FreeNAS提供的协议很多，我们不可能一一叙述，所以这里仅以对家庭用户来说最方便、最实用的CIFS/SMB、FTP和服务为例，说说内网云平台数据的共享方法。

CIFS/SMB共享

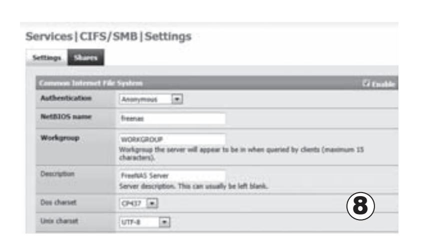
SMB是Server Message Block的简称，是由微软开发的一种软件程序级的网络传输协议，它可以用于连接Unix服务器和Windows客户机，执行打印和文件共享等任务。

使用该协议共享文件，可以方便地在内网的所有PC中，用Windows资源管理器管理其中的文件，比如查看、编辑、删除和上传等，操作和使用本地文件一样便捷。

开启CIFS/SMB服务

第一步：启用CIFS/SMB服务。单击菜单“Services（服务）/CIFS/SMB”，进入“Services｜CIFS/SMB｜Settings”界面，切换到Settings（设置）标签，勾选右侧的Enable（允许）项（如图8），然后设置FreeNAS设备名及工作组等项目后，单击Save and Restart（保存并重启）按钮，使设置生效。

第二步：设置共享磁盘。切换到Shares（共享）标签，单击右侧的“+”字按钮，进入相应的界面，选择磁盘或文件夹即可。设置完毕，单击Add（添加）按钮，即可完成该磁盘的CIFS/SMB共享操作。用同样的方法，添加好其他共享磁盘。





Freenas Web GUI管理界面中单击菜单“Services（服务）/FTP”，进入“Services|FTP”界面，切换到Settings（设置）标签，勾选右上方的Enable（允许）项，启用FTP服务。然后在File Transfer Protocol（文件传输协议）栏中，将Max.conn. per IP（IP最大连接数）设置为0，即不限制。在Local users only（仅本地用户）项中，勾选Only allow authenticated users.Anonymous logins are prohibited（只允许验证用户。禁止匿名用户登录）项，其它保持默认值，单击“Save and Restart”（保存并重启）按钮。

使用CIFS/SMB共享

那么，以后网内怎样利用CIFS/SMB来共享文件呢？非常简单。

在内网的PC中打开“Windows”资源管理器，在地址栏中输入“\\FreenNAS网卡地址”（此例中为“\\192.168.1.250”），回车，然后在出现的登录界面中输入相应密码（默认用户名为admin，密码为freenas），回车，FreeNAS中的共享磁盘就会出现，然后就能像使用本地文件一样，对其中的文件进行管理了。

Tips

如果网内的某PC无法查看CIFS/SMB共享出来的文件，可以在该机中按下“Win+R”组合键，打开运行对话框，输入Services.msc，回车，打开服务管理器，查看Server、Workstation两个服务是否处于开启状态。如果没有，将其设置为“自动”，问题一般可得到解决。

FTP共享

FTP（File Transfer Protocol，简称FTP）协议是文件传输协议的简称，它是TCP/IP协议簇应用层的协议之一，和HTTP协议处于同一层次应用层，也是最常使用的共享协议之一，这一部分， 我们就讲讲如何利用它在FreeNAS中共享文件。

启用FTP

第一步：启用FTP共享。在Freenas Web GUI管理界面中单击菜单“Services（服务）/FTP”……（见上）

第二步：单击菜单 “Access（通行）\Users and Groups（用户和群组）”，切换到Users（用户）标签，进入相应的界面，单击“+”按钮，打开“Access|Users|Add”界面。在这里可以设置允许进行FTP共享的用户和群组等信息。

Tips

添加的用户，只能共享Home directory（主目录）中指定的文件。所以用该方法，我们可以根据文件的重要性，指定不同的用户能够共享的文件，从而变相实现指定权限的目的。比如，我们可以让信任的用户共享所有文件，而让某些用户只共享指定目录中的文件。

使用共享

以后，授予共享权限的用户就可以通过资源管理器或浏览器，方便地共享FTP服务器中的文件了。

用浏览器访问 “ftp://FreenNAS网卡地址”（此例中为ftp://192.168.1.250），即可看到服务中共享出来的文件列表，并进行访问、下载等操作了。

BT下载

尽管由于版权问题，先前提供了大量BT下载资源的网站纷纷转向，取消了BT下载功能，但一种新的BT下载方式——磁力下载，目前正风靡网络。利用该方式，照样可以下载到心仪的高清大片、连续剧和软件等资源，所以BT下载实际上从来都没有结束。不过，由于BT资源通常较大，会耗费很多的下载时间，有些朋友不得不通宵挂机以完成下载。这样一来，PC的能源消耗问题就成了大事。那么，是否有一种方式能低能耗地完成下载呢？答案是肯定的，借助于FreeNAS对资源需求很低，同时又提供了BT下载服务的特点，我们很容易将其打造成为一台BT下载机。

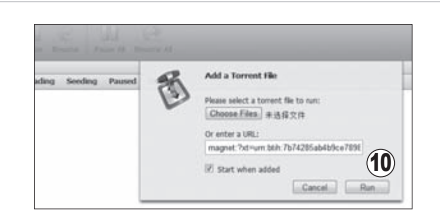
FreeNAS默认使用Transmission作为BT下载软件，其设置方法极为简单，下面我们来看一下。

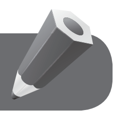
单击菜单“Services（服务）/BitTorrent”，进入“Services|BitTorrent”界面，勾选Enable（允许）项，单击Download directory（下载目录）项右侧的“…”按钮，打开相应的界面，选择一个文件夹作为BT下载文件的存储目录。其它项保持默认值，此时在Administrative WebGUI（管理Web界面）栏的URL项中，我们可看到一个类似于http://192.168.1.250:9091网址。记下它，以后通过在浏览器中输入该网址，回车并登录，我们即可在浏览器中进入Transmission软件界面，在这里可以方便地进行BT下载。

在软件主界面的工具栏中，单击Open（打开）按钮，打开Add a Torrent File（添加种子文件）对话框。在其中，可以通过两种方法来添加下载任务。一是网内的PC

如FreeNAS仅在内网共享文件数据，可以采用更为简便的TFTP服务，开启方法与FTP基本相同。

中已经存在着种子文件，可以单击Choose File（选择文件），打开相应的对话框，在其中进行选择，确认后，返回Add a Torrent File（添加种子文件）对话框，单击Run（运行）按钮进行下载。二是已知种子文件的下载地址，可以将其输入Or enter a URL（或者输入URL）文本框中，然后单击Run按钮下载（如图10）。





04 开启真正的私有云



之前开通的各种NAS服务仅仅能在内网使用，这与在任意地点都能访问自己的共享数据、远程管理FreeNAS，形成真正意义上的私有云还有很大的距离。其实只要利用FreeNAS提供的动态域名功能，再结合路由器的转发规则，就可以很轻松地将FreeNAS系统接入广阔的互联网。

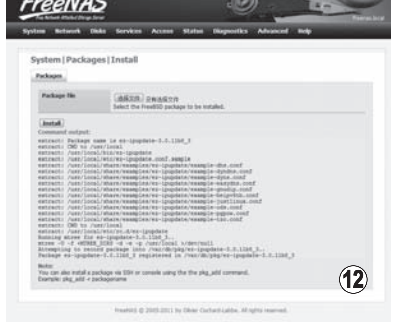
启用动态域名

FreeNAS支持多种动态域名，这里就以3322.org动态域名为例。访问www.3322.net，在首页输入要使用的动态域名，如FreeNASCPCFAN.3322.org，然后点击“立即使用”按钮进入注册流程，填写用户账号、邮箱等注册信息，完成注册，再从注册时使用的邮箱中收取激活邮件，点击链接激活就可以使用了。

访问局域网中FreeNAS的WEB管理页面，进入“Services（服务）/Dynamic DNS（动态域名）”，在动态域名提供者（Provider）处选择“3322.org”（如图11），然后在域名（Domain Name）处填设置主机名称，在用户账号（Username）、密码（Password）输入3322.org的用户名及密码，填写完后点击下方的保存按钮。

接下来要为FreeNAS安装FreeBSD系统的3322.org的客户端，虽然3322.org官网上提供了FreeBSD 4.x客户端，但版本较老，已经不适用于新版FreeNAS。可以在浏览器中访问ftp://ftp4.freebsd.org/pub/FreeBSD/ports/i386/packages-7-stable/All/，在其中搜索并下载3322.org客户端“ez-ipupdate-3.0.11b8_3.tbz”的二进制安装包，然后在浏览器中输入“http://FreeNAS本地IP/system_packages.php”打开软件安装页面（如图12），点击右侧的“+”号安装新软件，再点击“选择文件”按钮并找到已下载好的“ez-ipupdate-3.0.11b8_3.tbz”，最后点击“Install”即可。





Tips

Tips FreeBSD软件

FreeNAS使用的是FreeBSD系统软件，可根据自己使用的FreeNAS版本到官方FTP中下载对应的软件，比如电驴下载工具amule 2.2，安装方法同上文。

启用DWZ主机

因FreeNAS服务器通过路由器联网，单单设置动态域名仍不可访问，需要将FreeNAS完全接入广域网。在浏览器中访问路由器，如“192.168.1.1”，进入路由器设置页面，找到“转发规则/DMZ主机”，在“MZ主机IP地址”中输入FreeNAS服务器的IP（如图13），然后点击保存。这样就可以用任意设备在能联网的地方，通过浏览器访问诸如“****.3322.org”的动态域名来打开FreeNAS的WEB管理界面，访问“ftp:// ****.3322.org”来上传下载文件，访问“http:// ****.3322.org：BT端口”，远程控制FreeNAS下载。



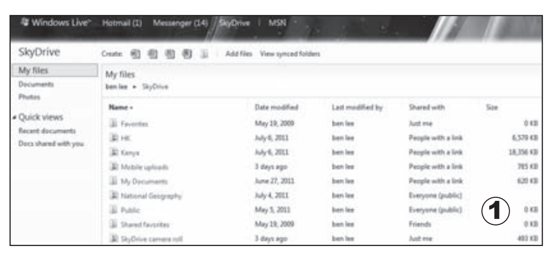
找一片省心的云
让SkyDrive应用更顺手

■ 文/青山漫步

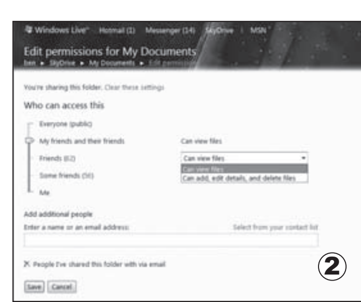
在云的时代，选择一个稳定安全的网络储存空间是非常重要的，因为一旦云空间出现问题，一切都是不可控的。在层出不穷的网络储存空间中，微软的SkyDrive不算最大，功能也不算最全，但就综合素质和运营风险来说，它应该是不错的。之前的《电脑迷》杂志中，我们曾经介绍过SkyDrive服务，但读者们却反馈了一些问题，今天我们就来一一解答这些问题，让SkyDrive应用更顺手。

》告别糊涂权限

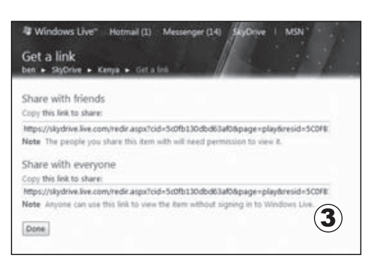
有用户反映自己无法掌握文件的共享，经常莫名其妙地被他人看到自己的图片。其实SkyDrive中的权限只有五种。打开SkyDrive，在首页的文件列表中的“Share with”一栏就能看到这些权限（如图1）。



把鼠标移动到文件上方，点击末端出现的惊叹号，这时会出现对该文件或者文件夹的操作选项，选择其中的“Edit Permissions（编辑权限）”，你就会看到SkyDrive提供的五种权限（如图2）。其中最安全的就是“Me”，只有你能够看该文档和图片。而最上面的Everyone（public）则意味着文件完全公开。中间的3个选项是针对Windows Live好友，这里可以赋予“只读”和“可编辑”的权限。



选择“Me”权限的文档，在“Share with”一栏中会显示为“people with a link”，其实这类文档也是可以分享的。只要按上述方式打开文档选项界面，选择“Get a link”，把链接发给要共享的人即可。在链接生成页面有两个链接，分别是公共链接（任何人可用）和live好友链接，建议选择后者以防链接泄露导致的隐私泄露（如图3）。



》突破浏览器限制

每次上传文件都要通过浏览器，过程比较繁琐。有人问SkyDrive有没有客户端？其实SkyDrive没有客户端，它已经和系统紧密集成在一起了。我们只需要用到Live Mesh即可，到Live主页（explore.live.com）下载Windows Live软件包并安装，注意安装时选择只安装Live Mesh。

安装完成后，就可以设置同步文件夹和软件使用习惯了，在此选择“同步文件夹”，设置需要同步的文件夹，并在弹出的窗口中，选择“SkyDrive同步储存”。设置后，该文件夹中的所有变化都会同步到SkyDrive中，我们也可以在此查看文件夹同步状态并编辑文档权限（如图4）。当然，添加多个同步文件夹也是没有问题的。这样一来，就能够脱离浏览器的束缚了。



提示 Attention

SkyDrive是微软提供的云储存服务（skydrive.live.com），免费注册一个Live账号登录后即可使用，空间大小为25GB。



》用好在线Office

SkyDrive的一大优势是集成了在线Office功能，上传到SkyDrive的Office文档都能够实现在线编辑，你只需要在线打开一个文档并选择“Edit in browser”即可跳转到在线编辑页面，这个功能在没有安装Office的电脑上可以用来应急（如图5）。



如果你的电脑中安装了Office，则可以用本机的Office软件打开SkyDrive中的文档，这样编辑会更加顺畅，而在本机选择保存时，也会直接保存在SkyDrive空间中，不会在本机留下痕迹。

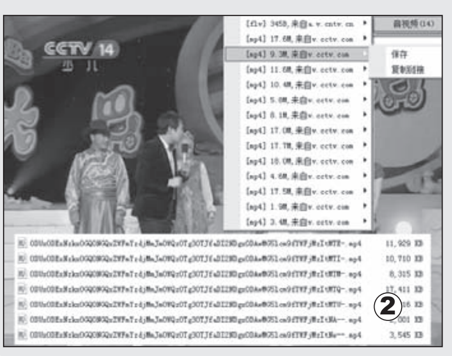
Live服务主页：www.live.com。

央视往期视频 轻松下载没商量

■ 文/远渡重洋

我家宝宝特别喜欢看中央电视台的《快乐大巴》节目，几乎是每周五、周六晚上九点不见不散，偶尔错过一次，也会嚷嚷着要上网看。我家的网速实在是不给力，尤其是在上网高峰时段，好不容易找到了想要观看的央视视频文件页面，却常常是停在“正在缓冲0%”的界面，等待很长时间都没有什么反应（如图1），害得我在孩子面前很没面子。

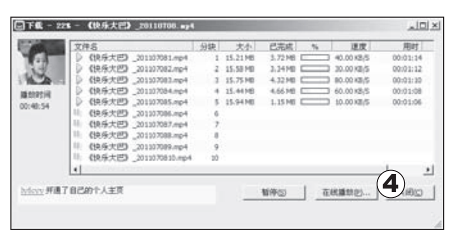




使用单位的接入光纤宽带的电脑，借助百度工具栏下载该视频文件，发现每个分块文件的大小，会因为拖动位置的不同而不同，依次选中分块视频文件，单击右侧的“复制链接”按钮，虽然可以逐个将这些视频文件链接添加到快车等软件进行下载，但下载下来的视频文件名称拖沓冗长，下载完成时间又各不相同，不方便将这些文件按播放顺序添加到视频合并软件当中（如图2）。

一个偶然的机会，我发现使用“稞麦综合视频站下载器”软件（下载地址：www.xmlbar.comflvdowncnsetup.exe），不需要先播放，就可以下载央视网站上的各种视频文件，具体操作方法如下：安装运行该软件，将想要下载的视频文件所在的网页地址复制粘贴到“输入视频地址”文本框中（如图3），单击“浏览”按钮，可以修改下载文件的保存位置，默认为“C:\downloads\flv”文件夹。单击“下载”按钮，在弹出的“信息”对话框中单击“单独下载（《快乐大巴》_20110708）”项，并选择“标清格式”项，单击确定按钮，即可开始下载分段视频文件。





由于该期节目时长约48分钟，为了便于播放和下载，系统已经自动将其分成10个独立的MP4文件，每个文件的时长一般不超过5分钟，并按名称顺序排列在下载列表当中，默认开启5个下载进程同时下载（如图4）。该软件不但支持断点下载，下载速度也相对较快，而且还可以下载奇艺、土豆等网站上的视频文件，不需要先完整播放文件。





通过百度视频页面，搜索关键词“快乐大巴”，虽然能够搜索到大量的视频文件，但绝大多数都不是我们所需要，想要快速观看下载央视某一栏目已经播放过的视频文件，可以直接在中国网络电视台（www.cntv.cn）主页的搜索框中输入关键词进行搜索（如图6），也可以通过对应频道（例如CCTV-14、少儿频道）的页面查找。

视频文件的播放时间越长，要下载的分块文件也就越多，单击主程序窗口下方的“选项”按钮，通过“选项”对话框可以设置下载合并的相关选项（如图5）。其中，勾选“下载完自动合并”项，系统会在所有分块视频文件下载完成之后自动将它们合并为一个文件；勾选“合并完成后自动删除分块文件”项，就可以及时删除原来的分块文件，以节省硬盘存储空间；勾选“下载完成后自动关机”项，还可以实现类似迅雷等软件提供的自动关机功能。



工作生活经验 也能轻松搜索

■ 文/日月火山

炎炎夏日，很多人都喜欢上网搜索一些制作冷饮的方法，直接通过百度搜索引擎，输入关键词“冷饮制作方法”，虽然能够搜索到大量的信息，但很多方法都只有文字介绍，没有图片或视频，这给学习制作过程带来了一定的困难。其实，百度提供的经验搜索功能虽然还是测试版，但已经能够帮助我们快速搜索各种配有图片或视频的经验技巧（如图1），更方便我们去学习借鉴。

打开百度经验搜索页面（http://jingyan.baidu.com/），输入关键词“冷饮”，单击“搜索经验”按钮，很快就可以搜索到很多相关的经验链接，每一个链接后面都附有已经尝试成功的人数（如图2）。单击“视频经验”标签，可以查看包含视频文件的制作经验；单击“原创经验”标签，还可以查看许多百度网友原创的经验，其中有一些较新的经验，在其它网站上暂时还看不到。

访问自己需要的经验链接，可以查看详尽的制作步骤，单击“转贴到”后面的按钮，还能够将该经验发布到新浪、腾讯、搜狐等主流微博上，以便和更多的朋友分享效果不错的经验（如图3)。单击右上方的“我要分享经验”按钮，根据分享向导，很容易将我们自己总结出来的各种经验技巧分享给别人，同时还可以获得一定数量的百度积分奖励，何乐而不为!







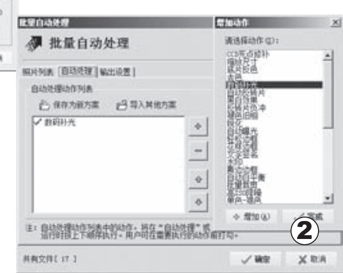
补光也能批量搞定

■ 文/日月火山

我家小孩前段时间参加了幼儿园的六一儿童节演出，由于演出的礼堂太小，我的座位又距离舞台较远，虽然开了闪光灯，但拍摄的照片还是明显偏暗。通过Photoshop等软件，虽然可以对照片进行补光操作，但对新手而言有点难。这里，可以使用一款易学易用的图像处理软件——光影魔术手，来对宝贝的照片进行补光操作。执行“文件/打开”命令，打开要处理的照片，单击上方工具栏中的“补光”按钮，就可以对照片进行默认的补光操作。如果对默认的补光效果不太满意，还可以单击“数码补光”按钮，通过“数码补光”对话框，设置补光范围、亮度等选项，单击“确定”按钮，即可完成自定义的补光操作（如图1）。

如果需要补光的照片较多，手工进行补光操作会有点麻烦，可以采用自动与手动相结合的方法。先执行“文件/批处理”命令，打开“批量自动处理”对话框，在“照片列表”标签下，选择要补光的照片，在“自动处理”标签下，单击“+”按钮，在动作列表中选择“数码补光”，单击“添加”按钮（如图2）。

在“输出设置”标签下，设置输出文件名的格式和照片保存路径，默认输出到原文件下；设置“输出文件已存在”时的处理方法为“直接覆盖”，单击“确定”按钮，很快就可以完成批量补光操作。然后通过查看实际的补光效果，挑选出少量效果不佳的照片，再进行手动补光操作，以兼顾操作速度和效果。



双管齐下，让QQ留言更干净

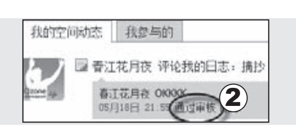
■ 文/吴忠仪

许多用户在浏览QQ空间时，会对空间日记、相册等进行评议，这属正常现象，但也有些用户，不管主人喜欢不喜欢，用一些不太受欢迎的词语进行评论，这就不那么令人高兴了。如果你的空间经常有这样不雅的评论，不妨通过以下两种手法来净化QQ空间留言。

给QQ空间评论设置审核门槛

进入自己的QQ空间，单击“设置/回复设置/进入评论回复审核”（如图1），单击“启动”开启留言审核功能，然后单击“回复权限”，在“回复设置”中选择“任何有访问权限的人”后单击“保存”。这样，当有用户对你的空间进行评论时，评论并不立即显示到QQ空间上。如何审核呢？打开自己的QQ空间后，进入“我的空间动态”（如图2），在评论列表中，单击“通过审核”、“确定”即可让评论显示，对于不受欢迎的留言，可以直接单击“删除”。





批量删除留言

对于原来已有的不受欢迎的留言，一一删除比较麻烦，可以用批量管理功能批量删除。打开自己的QQ空间，单击“留言板”标签，扫描所有留言后，单击“批量管理”，所有留言前将出现复选框，下面就可以有选择地勾选不需要的留言了（如图3），勾选成功后，再单击“删除选中的”，弹出提示窗口，提醒删除留言不可恢复，单击“确定”即可。



这个暑期，就过二次元ACG生活

■ 文/飘零雪





对于如今的青少年来说，ACG二次元神马的才是最有爱的。你不知道ACG？说明已经Out了。尤其是宅男宅女们，对ACG（英文Animation、Comic、Game的缩写，即动画、漫画、游戏）是趋之若鹜，在网上如何能及时获取追看动漫的新番资讯，并与同好者交流、吐槽呢？“萌否”（http://moefou.org/）就为ACG控们搭建了一个独特的二次元平台。

进入“萌否”首页后，你会看到一个长着尖尖耳朵的萌物小萝莉引导用户操作，这个ACG二次元世界果然是够萌的。注册用户后，先寻找自己正在追看的动漫作品。如果你想从该站中发现感兴趣的热辣动漫，在进入相应的版块后，系统会自动推送当前的热门作品，也可按题材、类型等选择。

找到想要追踪的作品后，在总览页面中，点击“订阅”即可。此后将及时收到更新的推送。“萌否”不仅会推送新番等更新资讯，而且还提供在线视频、BT下载等各类资源（如图1），并支持筛选不同字幕组，这点还是非常人性化的。对于选定的资源，可根据情况设置为想下载、在下载或已下载。这种明晰的标识，使得在订阅大量作品时也能够非常条理化。在看过更新的作品后，如果你非常不满、怨念重重，可在最下端的交流区中发泄下、吐个槽，以表达自己的失望之情。当然也可表示欣赏。如果你对其中的某个动漫人物很是痴迷，可进入“相关条目”，在此选择具体角色，有针对性地吐槽。

“萌否”也带有SNS的特性，通过关注各大发布组（如图2），可即时获取其动态更新。如果想与更多动漫迷们交流，可在“社区”中进入感兴趣的话题，其讨论形式类似于群组。

如果你还是iPhone、iPad玩家，可进入“萌Apps”频道，在此提供有大量基于ACG的最萌iOS应用。

Ctrl+C Ctrl+V 也要讲效率

■ 文/吴忠仪

复制、粘贴是使用电脑最为常用的操作之一，特别是那些做文字编辑工作或者经常做文摘的用户，每天重复的步骤恐怕自己也数不清；如果每次复制、粘贴都能精简哪怕一步，那一天下来，精简的步骤就非常可观了。另外，对文件的复制、粘贴也是常见的操作，我们可能需要把多个不同文件夹中的文件复制过来，来回切换窗口是很累人的事。其实，只要善于利用一些小工具，就可大大提高效率。

操作步骤删繁就简

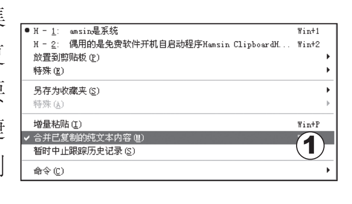
大多用户采用的复制粘贴步骤为：选中/右击/复制/右击/粘贴，利用软件“True X-Mouse Gizmo”（下载地址：http://www.lhdown.com/soft/5733.html）可以省去两步右击的步骤，也就是说，我们只要选中，然后就可直接粘贴。

软件为单文件绿色软件，运行后图标显示于托盘之中。当我们用鼠标左键选中复制的内容时，你可以发现鼠标指针右侧多出一个“×”符号，该符号表明选中内容已被自动复制到粘贴板之中。选中后，再把鼠标移到粘贴处，按下鼠标中键即可完成粘贴，就这么简单。

多处复制，一次性合并粘贴

Windows系统的粘贴板中，一次只能存放一个复制内容，要从一篇文章中“摘录”多处内容到某一文档中，非常累人。使用软件“Hamsin Clipboard”（下载地址：http://www.skycn.com/soft/3859.html）可以实现多处复制，一次性合并粘贴。

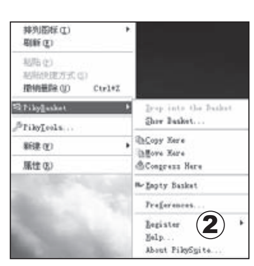
软件安装运行后，首先右击托盘中软件图标，从右键菜单中勾选“合并已复制的纯文本内容”，（如图1），然后在文章中依次使用“Ctrl+C”复制多处内容，软件会自动按顺序收集复制内容，所有内容复制后，将光标放到需要粘贴的地方，按下快捷键“Win+1”即可得到合并粘贴后的内容。



借用“购物篮”存放多地文件

整理文件时，可能要把处于不同地方的特定文件移至一个文件夹下，用老方法得来回切换窗口，那工作量可想而知。软件“Piky Basket”（下载地址：http://www.skycn.com/soft/50303.html）将购物篮功能引入了系统的复制粘贴，你只要把复制的内容扔进 Piky Basket，粘贴时从购物篮中任取所需就行了。

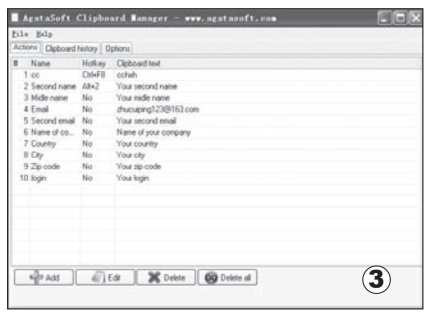
软件运行后，在桌面上可以看到一个“购物篮”，拖动需要复制的文件至购物篮处，鼠标指针显示为“+”时松开，表明该文件已被复制，其它文件依此法加入，全部加入后，打开目标文件夹，右击空白处，选择右键菜单中的“Piky Basket/Copy here”即可复制过来，如选择“Move here”则表示剪切至目标处（如图2）。

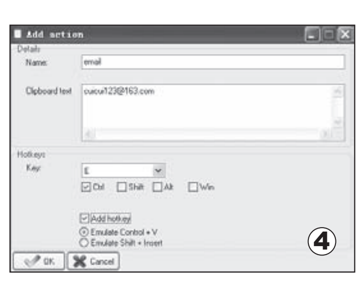


重复内容一次搞定

你是否经常重复输入相同的内容，比如用户名、密码、邮件地址等？对此也可以用“复制”法来减轻劳动强度，软件AgataSoft Clipboard Manager可以助一臂之力。

双击托盘中软件图标，打开设置窗口（如图3），“HotKey”下对应的是粘贴热键，“Clipboard text”下对应的是粘贴内容。如果要修改以适合自己的使用，选中某一项后，单击“Edit”可定义新的粘贴内容和热键，记住，修改后，要勾选“Add hotkey”并单击“OK”方可生效，（如图4）。我们还可以单击“Add”添加更多的粘贴项目。





True X-Mouse Gizmo运行时，杀毒软件可能会弹窗警告，允许运行即可。如果要退出选择复制功能，右击软件图标，单击“stop True X-Mouse”。

漫画补完计划

■ 文/泠月孤

对于一个漫画爱好者来说，下载一个更新迅速的漫画阅读器直接去网络搜索查找最新的漫画来观赏，是最正常不过的事情，虽然和实体漫画书相比有着许多优势，但是下载漫画的过程中阅读器还是会遇到各类讨厌的小麻烦。如果想在漫画下载和观看过程中更轻松，不但要选对一个好的漫画阅读器，还要对它们进行一番仔细的调整。

自动更新不再愁

现在绝大多数集搜索下载和阅读为一体的漫画阅读器只会选择更新最快的而不是单一汉化组的作品，这样做的缺陷是经常会发现漫画的翻译风格骤变，有时甚至连角色们的名字都会有差异（如《火影忍者》中“轮回眼”长门的代号就有“佩恩”和“潘恩”两个版本），这样看起来感觉非常突兀而且极为不爽。选用ComicAill这款批量漫画下载利器即可轻松避免这个问题。

在ComicAill主界面上点击“选项与搜索”展开设置面板，点击“漫画搜索”，然后输入漫画名称关键字，点击“开搜”按钮即可搜索出来。右键单击搜索结果可添加到左侧主界面的漫画列表，选择“直接下载”即可。

可是以后下载漫画ComicAill还是会选择更新最快的汉化组，这样就会出现汉化翻译风格不一致的情况。此时在搜索结果中不妨手动指定更新服务器为某一个单独的汉化组（比如有名的精明眼和魔豆网），然后切换到“账号管理”标签下，输入自己在“魔豆网”或者“精明眼”漫画网的账号密码以及获得的验证码，依次点击“保存账号”和“登录”按钮，对于“狐漫专区”还可勾选“自动登录”（图1），这样就可以到指定的汉化组更新下载，并且自动登录第一时间自动下载漫画了。

拒绝缺斤少两

将已经完结的精彩漫画打包下载是许多朋友的习惯，不过面对动辄几千页的漫画，压缩包里出现缺页、重页的现象也是非常普遍的。要是仅仅为了缺失的这几页就去找新的全集资源，不但浪费漫长的时间，同时也不能保证新的资源就是完美的，其实用ComicAill可以很容易解决这一问题。

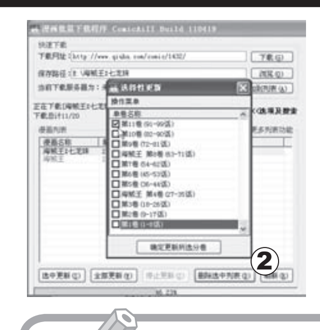
在“选项与搜索”界面中找到已经收藏的下载漫画列表，选中一个或者几个下载过的漫画，然后点击下方的“选中更新”并选中需要更新的“单卷名称”，或者干脆点击“全部更新”按钮，它就会自动更新，自动检测并补全缺失的页码（图2），更新的速度比重新去完整下载一份新的漫画全集自然快N多倍，这下不用为缺的几页而烦恼了吧。

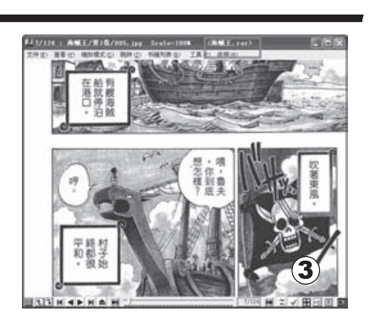
压缩观看更轻松

对于自己特别喜欢的漫画，压缩打包收藏起来是不错的选择。这样尽管节约了磁盘空间，但是每次想观看的时候都会用上半天时间重新解压缩，几千页的漫画图片压缩包解压花费的时间不少，而且在观看结束后还要自己去把这堆解压文件手动删除，因此选择一个能够直接打开压缩包中的图片的阅读器就很必要。漫画阅读工具MangaMeeya就可以直接读取压缩包内的图片，无需解压即可观看。

运行MangaMeeya后选择菜单“文件/打开文件”，定位到原来收藏的漫画压缩包文件，用户就可以直接打开观看了（图3），并且同样可以依照顺序和分卷依次观看，不用繁杂的解压过程。


①


②


③

提示 Attention

虽然MangaMeeya目前支持直接读取绝大多数压缩包内的图片文件，不过对于7Z格式的压缩包，MangaMeeya还是需要将其解压后才能观看，所以用户打包时最好选择其他格式进行压缩。

保险到骨头，文本也加密

■ 文/飞雪散花

电脑中有些信息非常重要，比如自己的私密文件与账号密码等，这些信息一旦泄露，就可能给自己造成巨大的损失。加密保存是个不错的主意，只是一般的加密工具并不牢靠，极易破解。想安全，非得用些奇门怪招不可。

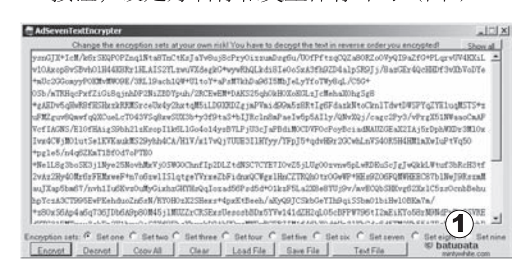
本地加密有高招 想不到

本地电脑里的信息，一般都以文本文件的形式保存。这类信息除了使用正常的加密手段保护之外，还要加上一些令盗贼意想不到的奇招迷惑他们，比如用特定顺序加密文本，再比如把文本转化为普普通通的图片。

用顺序作为加密手段

AdSevenTextEncrypter提供了九种加密方式保护文本，与众不同的是，它能把加密顺序作为加密方式。下面就以1－2－3为序，加密一段文本。

首先将文本内容复制到剪切板中，按“Ctrl+V”键粘贴到界面文本框中，然后勾选主界面底部的“Set one”选项并点击“Encrypt”按钮，便完成了第一重加密，可以看到文本框中的文字已经变成乱码。接下来勾选“Set two”选项，再次点击“Encrypt”按钮，就完成第二重加密。以同样方法完成第三重加密后，单击Save File按钮，设定好名称和类型保存即可（图1）。

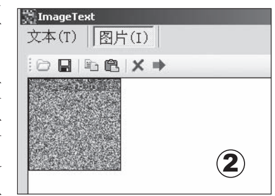


当需要查看加密内容时，就需要以3－2－1反向顺序解密。先勾选Set three选项，单击Decrypt按钮解密第一重内容，再勾选Set two选项解密第二重内容，全部操作完成后，文本的真实内容便在界面中显示出来。

这样，即使不小心丢失了文本，对方也因无法获悉加密顺序而难以破解出真正内容。

把文本变成图片

真正的高手讲究“不战而屈人之兵”，让盗贼进入解密过程，本身就是一种失败。让其“视而不见”才是加密的最高境界。现在我们就利用ImageText这款软件，体验一把至高境界的加密过程。



打开程序，点击主界面上方的“文本”切换到文本标签，把文本粘贴到文本框中，点击“转化为图片”按钮，界面立即切换到“图片”标签，输入的文字顷刻变成了一张图片（图2）。随后点击“保存图片”按钮，把PNG格式的图片保存起来即可。如果想再加一重保险的话，还可以在“文本”标签利用“设置密码”按钮设置保护密码。

保存的加密图片与一般图片文本一模一样，谁也不会想到，眼前的这张图片里隐藏着多少秘密。解密时，在程序界面切换到“图片”标签，单击“打开图片”按钮，选择图片打开，再单击“转化为文本”按钮，在切换到的“文本”标签中，就会看到里面的内容。当然，如果设置了保护密码，还需要在弹出的对话框中输入密码。

邮件正文成乱码 看不了

需要保护的不仅是本地的文本，邮件中的重要信息同样不能忽视。Encipher.it这个网站可以轻松把邮件正文中的文字变成乱码保护起来，这样即使邮箱密码外泄，秘密也不会泄露。

首先来添加工具。进入网站后（网址：https://encipher.it/），在Add bookmark文字下找到蓝色的Encipher It文字，并直接拖到浏览器的收藏夹栏中（IE浏览器需要右击文字，选择“添加到收藏夹中”命令），之后打开邮箱页面撰写邮件。写完后点击收藏夹栏中的Encipher It按钮，在弹出的对话框中输入密码，单击Encrypt按钮，邮件正文便会变成乱码（图3）。最后把邮件发送给好友，密码可用其它方式告诉好友。

好友收到邮件后，单击Encipher.it按钮（IE浏览器需进入收藏夹，单击Encipher.it条目），在弹出的密码输入窗口输入密码，再单击Decrypt按钮，即可把正文中的乱码还原成文字。

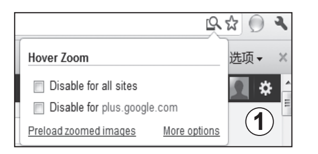
忽视缩放 浏览器图片自动放大指南

■ 文 /青山漫步

大家平时使用人人网、Google+这类推荐网站分享图片的时候，通常都是每句话一张图片，每一张图片都以小图形式呈现出来。这样做虽然方便大家预览，但是如果其他人想查看多个图片就需要将它们逐一点大，有些网站的原始图片甚至还需要打开新的分页，感觉颇有不便。其实许多浏览器都提供相应的图片自动放大功能插件，帮助用户更轻松地观看喜欢的图片。

Chrome

Hover Zoom是一款用来阅读查看网页大图而不需要点击鼠标的Chrome浏览器插件，用户只需在https://chrome.google.com/webstore网上应用查找Hover Zoom并在线安装后，即可在Chrome的右侧看到一个放大镜的标志（如图1），接下来用户只需打开自己常用的社交网站，并把鼠标放到想查看的图片上，图片就会自动放大至原始尺寸（如图2）。



不过并不是每一个网站都需要开启自动放大图片功能的，如果用户想在某些网站中屏蔽自动放大的功能，可以进入该网站后点击地址栏右侧Hover Zoom图标，在提示窗口中选择“Disable for xxx.com”即可。



火狐浏览器

Thumbnail Zoom是一款运行在火狐浏览器上且支持众多网站图片自动放大的附加组件，用户可以在火狐官方的附加组件页面内（https://addons.mozilla.org）搜索并安装该组件。不过与Chrome下的Hover Zoom相比，Thumbnail Zoom只能够支持Google、Yahoo这类国际知名的门户网站，并不支持国内微博用户。

不过Thumbnail Zoom也有一个独特的功能，那就是支持鼠标右键直接下载图片的原始尺寸链接地址，用户在自己喜欢的缩略图处点击鼠标右键，选择“Save Enlarged Image As”一项（如图3），即可根据图片的链接直接访问并下载图片的原始尺寸。



Opera浏览器

Opera支持第三方扩展的时间并不长，不过已经运行于Opera浏览器的拓展Image Preview Popup目前已经支持绝大多数类型网站的自动放大功能。和其他拓展相比，用户还可以根据自己的习惯在Image Preview Popup的设置界面选择支持或禁止图片自动放大的网站列表、弹跳窗口位置、是否同时选择显示链接原始地址等功能。

依次打开浏览器的“菜单/扩展/获得扩展”，在弹出页面中搜索“Image Preview Popup”并安装拓展后，进入任意可以点击放大图片的页面，就可以看到只要将鼠标放入小图的位置，即可看到图片的放大效果了（如图4）。



自定义放大图片的链接地址是Image Preview Popup的最大特色之一，这样即使用户遇到如国内某些独特的图片打开方式的空间相册也能顺利使用图片大图预览。以百度空间相册为例，分别查看相册图片的预览图和大图的链接地址后，依次点击Opera浏览器的“拓展/管理拓展/image preview popup/首选项”进入设置页面。点击“加入新的过滤器”，在“链接”一栏填入百度小图片的地址（http://image\.baidu\.com/i?.+），并在替换一栏中输入大图地址，链接最后的文件名“$1”代替（http://itianda.web-80.com/plugins/imagepreviewpopup/baidu.asp?$1），设置完毕后点击“储存变更”，重启Opera后再进入百度空间，就会看到空间图片的预览功能了。

搜索，就要快如闪电

■ 文 /清空

曾经，打开浏览器登录谷歌或百度搜索未知事物，是大家求知解惑的必选操作，然而，新的搜索方式在强大的网络支持下层出不穷。如果还依靠“浏览器进入搜索引擎”这种古老的搜索方式，那只能说明你太OUT了。搜索需要提速，效率高于一切，我们的目标是：把引擎搬上桌面，让搜索快如闪电。

》一键搜索，尽显方便

GIDOT BOX这款软件，堪称显示器上的万用小百科。无论是关键词搜索、天气查询还是词典、百科词条搜索，只需通过桌面上的一个搜索窗口便能完成。虽然它并没有什么超乎寻常的搜索能力，但仅凭一个“快”字，就足以成为选择它的理由。

软件运行后，在弹出的黑色搜索窗口中输入搜索关键词，按下键盘上的回车键，即可通过浏览器打开网页，搜到的结果尽在眼前。当你不希望它占用桌面空间时，只要按下键盘上的F8，便能把GIDOT BOX隐藏起来。再次按下F8键，则会重新呼出搜索窗口。

GIDOT BOX支持谷歌、百度知道、百度词典、有道和中国雅虎等搜索工具，默认采用百度引擎进行搜索，如果想改变成其它搜索引擎，可以先呼出搜索窗口，再单击窗口右下角的“百度〔中文〕”文字，在弹出的菜单中重新选择（图1）。



》相似图片，手到擒来

搜索引擎中的相似图搜索功能，曾让大家赞叹不已，它开拓了一个以图搜图的新时代，但在使用上步骤繁多。现在好了，只要在电脑中安装了“樱寻”这款软件，就可以抛开那些耗时费力的操作，在桌面上直接完成相似图片的搜索过程。

在使用“樱寻”搜索时需要先指定一张源图做为标准。假如源图来自本地，只要在打开程序界面后，直接把源图拖到界面上，源图就会显示在“你的图片”栏中，必要的时候，可以利用左侧的“截图”按钮，在源图上拖出矩形，对源图需要保留的部分进行裁切。源图来自网络的话，就要把源图的网址粘贴到最上方的文本框中。



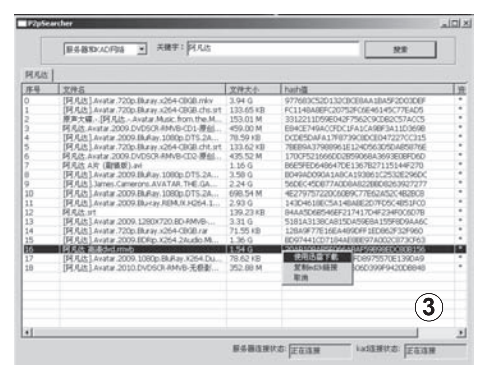
随后单击“搜索”按钮，稍等片刻，搜索到的图片链接就会以相似程度降序排列，显示在界面下方的列表框里。其中相似度最高的图片，还会在“最匹配”栏中显示出来（图2）。若想查看其它链接的图片，双击图片链接，即可从弹出的缩略图中查看画面。找到需要的图片后，右击链接地址，选择“浏览器中打开”命令，就可以进入网页查看原图了。

“樱寻”共有三个搜索引擎，我们使用的只是其中之一。第一个速度最快，第二个数量最多，第三个则是COS图，也就是动漫风格。对搜索结果不满意的话，不妨换一个搜索引擎：点击“设置”按钮打开设置界面，切换到“引擎选择”标签，勾选需要的引擎后，关闭设置界面即可。

P2P资源，源源不断

还有一些资源来自eD2k网络，这类资源存放在用户的电脑上，搜索很不方便，以往都是通过BT或VeryCD搜索、下载，可如今BT和VeryCD很不给力，于是便出现了P2PSearcher这款搜索神器。虽然这是个无奈之举，但搜索起来却也迅捷无比。

P2PSearcher提供了服务器和KAD网络、服务器、KAD网络三种搜索范围。打开程序界面，先单击左上角的下拉箭头，选择要使用的网络，比如服务器和KAD网络，然后在“关键字”右侧的文本框中输入搜索关键词，比如阿凡达，单击“搜索”按钮，结果立刻出现在界面。接着右击想要的资源，在弹出的菜单中选择“使用迅雷下载”命令，把资源下载到电脑中就一切OK（图3）。



注 P2PSearcher的搜索结果不经任何过滤，非常丰富，搜索速度也无可挑剔，但有一点需要注意：不要随意下载、运行搜索结果中的exe文件，否则一旦电脑中毒，可是很麻烦的。

网页游戏专用浏览器全接触

随着网页游戏的高速发展，玩家们会发现自己常用的浏览器玩起网页游戏时已经开始显得力不从心了。比如许多游戏都会需要玩家通过几个小号来打资源，提供给大号去发展，但是普通浏览器的Cookies设置却让玩家切换账户时陷入极度混乱的状态；越来越精美的游戏画面也导致浏览器在载入资源时出现卡死的现象。于是越来越多的网页游戏专用浏览器出现在我们的视线里，那么这些花样繁多的浏览器同目前使用的普通浏览器相比在游戏过程中有什么样的独到之处呢？今天我们就拿360网页游戏浏览器、彩云网页游戏浏览器和2366游戏盒这三款工具来对比一下，看看它们谁能让游戏变得更专业。

■ 文/吹花嚼蕊

界面比较





打开3款网页游戏浏览器后，会发现它们的操作界面和标准的浏览器有很大的差异。除了2366游戏盒以外，玩家都找不到浏览器标志性的地址栏了。彩云网页游戏浏览器的界面很像是一款游戏管理工具，玩家在主页面按拼音选择相应游戏后，再选择相应的游戏运营商即可进入游戏（如图1）。360的界面虽然略显呆板，不过它在首页提供了各类游戏的新手卡或新手礼包的收集功能，能够让玩家以最佳姿态进入游戏。

2366则更像是一个浏览器的导航插件。在地址栏或界面左侧的导航页面进入网页游戏，第一次进入游戏需要选择“添加当前页到列表”，保存游戏的地址。不过作为唯一一款可以手动输入网址的网页游戏浏览器，玩家可以直接去百度或官网查询相关的游戏攻略，不像其他网页游戏浏览器那样需要打开另一款浏览器。

虽然3款网页游戏浏览器默认支持的游戏数量相差巨大，不过彩云却不能自己添加新的游戏和运营商，小编使用了“提交游戏”功能添加了一些国外小众的网页游戏，没有一项通过验证。2366默认支持的游戏虽然只有十几款，不过却可以自由添加喜欢的游戏，只需点击首页导航栏的“添加新游戏”，再输入游戏名称和网址即可。360默认支持网络大部分主流网页游戏，不过小编在进入游戏后才发现浏览器只能够进入360运营的服务器（如图2），如果玩家想通过360玩网页游戏恐怕只能够放弃原有的服务器了。

网页浏览器基本功能对比

浏览器名称	默认支持游戏数量	支持自己添加游戏	支持选择游戏运营商	访问其他网站
360网页游戏浏览器	64款	不支持	不支持，只能选择360服务器	不支持
彩云网页游戏浏览器	近200款	支持，但须通过官方验证	支持	不支持
2366游戏盒	13款	支持，可自定义	支持，需手动添加	支持

性能对比

浏览器名称	单页占用内存	3开页面占用内存	载入画面速度	卡死次数
IE9	88M	214M	39秒	1次/每小时
360网页游戏浏览器	82M	188M	11秒	0次/每小时
彩云网页游戏浏览器	28M	98M	35秒	4次/每小时
2366游戏盒	107M	263M	12秒	1次/每小时

网页游戏和其他类型的游戏相较而言，最大的优势便是无需安装客户端，并且只占用一个页面的资源，让用户即使使用办公电脑也能一边运行文档一边开启数个小号挂机积攒资源。但是随着游戏制作者们的水平不断进步，许多游戏的画面精美程度已经完全不输于有客户端的标准网游了，不过代价却也是游戏占用资源呈几何倍数增长，用户如果多开几个游戏页面，就会出现明显的卡顿或是浏览器崩溃等现象。

所以小编分别使用3款网页游戏浏览器和普通的IE9浏览器运行网页游戏《明朝时代》，结果发现彩云针对游戏占用的系统内存只有其他浏览器的1/3左右，完胜其他对手。不过游戏进行一段时间后小编发现，作为一款专门用于玩网页游戏的浏览器，彩云对Flash动画载入几乎没有任何优化，所以在切换游戏画面时速度明显比360和2366游戏盒慢上一大截，而360则将游戏的动画资源从缓存中单独保存，用户即使清理了浏览器缓存文件，进入游戏时也不用对游戏重新初始化资源了。

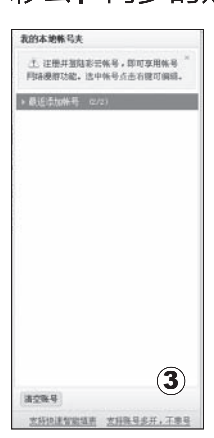
在继续测试了3个小时以后，小编发现彩云时常出现进程无响应的情况，只有在任务管理器中将其关闭再重启。彩云虽然优化了游戏占用资源，却是以牺牲游戏的稳定性为代价的。

辅助功能大比拼

浏览器名称	闹钟提醒	一键隐藏	账号自动多开	页面自动刷新
360网页游戏浏览器	支持	Ctrl+G	支持	不支持
彩云网页游戏浏览器	支持	Alt+x	支持	支持
2366游戏盒	支持	Alt+b	支持	支持

玩家在玩网页游戏时需要的辅助功能基本上也就只有定时提醒（偷菜类游戏）、快速隐藏页面（办公室的朋友必备）以及同时多开不串号，所以每一款工具都很好的提供了这些基础功能。除此之外，每一工具还推出了独特的辅助功能：

彩云：同步的账号管理



办公室和家里两头跑的上班族，是网页游戏玩家主要群体，虽然大部分的网页游戏浏览器都会提供账号记录功能，但是如果去玩那些每隔几天就会消耗掉一大批小号的网页游戏，会让玩家每次都分别在家中和办公室两次删除旧账号并输入新的账号。而彩云则推出了账号云同步功能，用户只需注册一个彩云账号，就可以在多台电脑上即时同步自己的账号信息（如图3）。

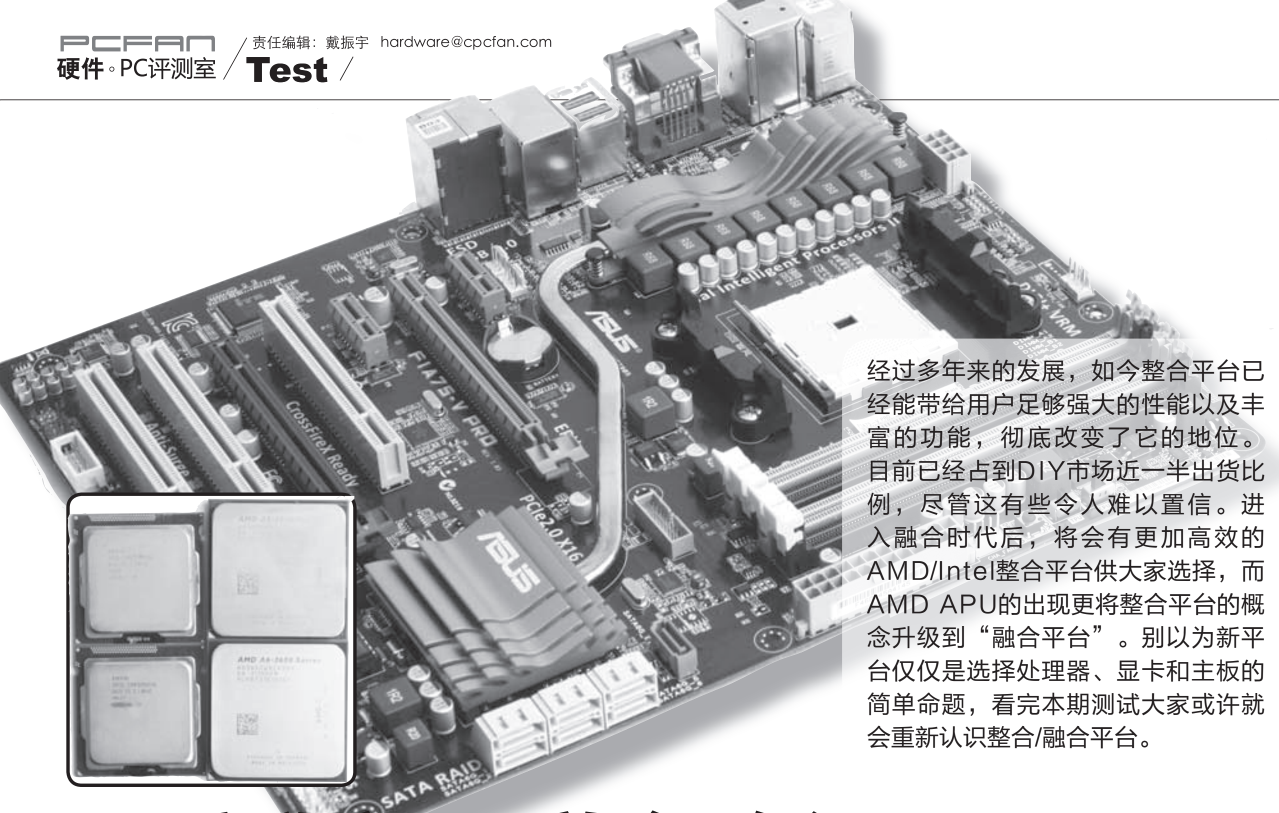
360：安全永远第一

盗号问题一直是所有玩家的噩梦，而针对网页游戏的账号安全问题更是如此。普通的浏览器对恶意链接几乎没有多少免疫能力，即使中毒后杀毒软件能及时清理系统的病毒，但是自己的账号却早在中毒的瞬间不翼而飞。而以制作安全软件出身的360当然会格外重视这一问题，凭借强大的客户端分析能力和搜索引擎技术，360网页游戏浏览器能够在开启时通过“恶意网址库”屏蔽所有恶意软件，有效保护个人游戏账号。

2366：独特的小格子预览

游戏多开以后，总是会造成混乱，每次都要连续切换数次才能找到自己想要的账号，为此2366特意为玩家准备了小格子预览功能。玩家只需点击界面右下角的“9格现实”按钮，就会在界面的下方显示出所有页面的小格子预览功能（如图4），能够让玩家更直观的点击想去的页面。





经过多年来的发展，如今整合平台已经能带给用户足够强大的性能以及丰富的功能，彻底改变了它的地位。目前已经占到DIY市场近一半出货比例，尽管这有些令人难以置信。进入融合时代后，将会有更加高效的AMD/Intel整合平台供大家选择，而AMD APU的出现更将整合平台的概念升级到“融合平台”。别以为新平台仅仅是选择处理器、显卡和主板的简单命题，看完本期测试大家或许就会重新认识整合/融合平台。

全新较量 效能优先

Intel/AMD新一代整合/融合平台对比测试

■ 文/PCFAN评测室

从整合平台到融合平台

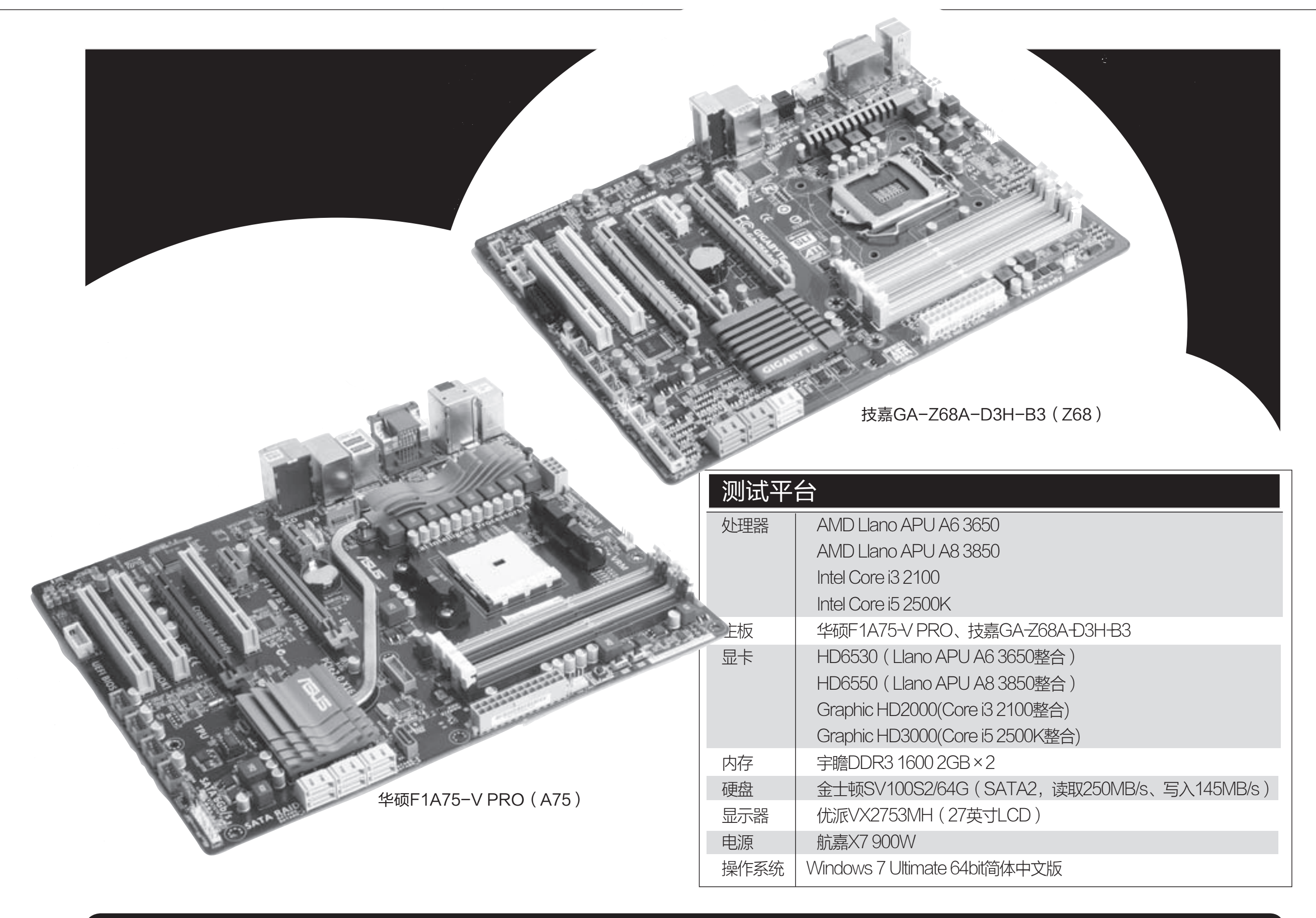
我们以往对整合平台的概念是：显卡集成在主板上。而现在无论AMD还是Intel，都将整合显卡搬到了处理器核心之中。处理器的架构更加高效，整合显示核心在处理器内部将能够有效利用高效的处理器架构，获得更好的性能。当然，处理器更先进的制造工艺也使得性能更强的整合显示核心能够与处理器无缝连接，完美融合，并且在功耗方面得到更好的控制。此举是否意味着处理器厂商在限制显卡厂商，这我们没必要知道，至少现在看来这对广大主流用户而言是非常有利的。没错，我们说的是Intel最新的Sandy Bridge系列和AMD最新的Llano A系列处理器，以及与之搭配的H67/H61/Z68和A75芯片组主板。它们也是本次测试的主角。

	A6 3650	A8 3850	i3 2100	i5 2500K
核心代号	Husky	Husky	Sandy Bridge	Sandy Bridge
制造工艺	32nm	32nm	32nm	32nm
处理器主频	2.6GHz	2.9GHz	3.1GHz	3.3GHz
核心数量	4核心	4核心	2核心	4核心
是否支持超线程	No	No	2核心4线程	No
整合显示核心	HD6530	HD6550	Graphic HD2000	Graphic HD3000
参考价格	750元	950元	750元	1450元

新一代平台深度对比

新一代整合平台仍然是应对广大主流用户的需求，我们在选择产品时依旧是基于主流用户的需求来考虑。所以我们选择了Intel酷睿i5 2500K/i3 2100和AMD Llano A8 3850/A6 3650四款处理器，而在主板上，我们则选择的是目前能够提供最丰富功能的Z68和A75芯片组产品，力求展示新一代整合/融合平台上的全部功能。

测试软件方面，最新的PCMark 7已经足以展示平台的整体实力。wPrime和CINEBENCH将用于考量平台的处理器计算能力，同时我们也加入了MainConcept H.264 Encoder，用于测试处理器的解码能力。显示性能方面，除了3DMark Vantage和3DMark 11两款理论性能测试工具外，我们还加入了《生化危机5》和《正当防卫2》两款游戏以及Heaven Benchmark 2.5测试工具。此外，我们也追加了平台的整体功耗测试。



技嘉GA-Z68A-D3H-B3（Z68）

华硕F1A75-V PRO（A75）

测试平台

项目	配置
处理器	AMD Llano APU A6 3650 AMD Llano APU A8 3850 Intel Core i3 2100 Intel Core i5 2500K
主板	华硕F1A75-V PRO、技嘉GA-Z68A-D3H-B3
显卡	HD6530（Llano APU A6 3650整合） HD6550（Llano APU A8 3850整合） Graphic HD2000(Core i3 2100整合) Graphic HD3000(Core i5 2500K整合)
内存	宇瞻DDR3 1600 2GB×2
硬盘	金士顿SV100S2/64G（SATA2，读取250MB/s、写入145MB/s）
显示器	优派VX2753MH（27英寸LCD）
电源	航嘉X7 900W
操作系统	Windows 7 Ultimate 64bit简体中文版

计算能力 i5依旧领先

i5 2500K在本次测试的4款处理器中售价最高，达到了1400元以上。不过高价格自然也意味着高性能。虽然没有提供超线程支持，但产品依旧凭借出色的环形总线和AVX技术的支持，获得了较强的计算效率，在wPrime计算耗时和CINEBENCH R11.5处理器多核加速效率测试中均有相当出色的成绩。而在解码性能测试上，由于Intel拥有独立的编/解码器设计，因此产品在编码性能测试中以较大的优势领先于其他产品。不过相对i5 2500K，AMD A6 3850则显得更具性价比，因为它的售价不到1000元，同时整体计算能力也令人满意，足以应对主流甚至是高端用户的需求。A6 3650和i3 2100相比，前者显然更具优势，因为它采用了原生4核心设计，而i3 2100则只有两个核心，通过超线程技术获得了4线程计算的效果，这样的效果与原生4核心相比还是有一定差距的。

	A6 3650+A75	A8 3850+A75	i3 2100+Z68	i5 2500K+Z68
wPrime 32MB计算耗时	15.959秒	14.274秒	16.723秒	10.892秒
CINEBENCH R11.5处理器多核加速效率	3.14pts	3.48pts	2.93pts	5.54pts
MainConcept H.264 Encoder	85.21秒	83.79秒	85.39秒	52.79秒
PCMark 7 Score	2975	3164	3517	4112
Lightweight Score	3046	3142	3527	3925
Productivity Score	2732	2830	2922	3712
Creativity Score	3169	3342	6432	6700
Entertainment Score	2609	2846	2540	3106
Computation Score	2422	2667	10143	10981
System Storage Score	3852	3867	3874	3915

PCMark 7综合性能测试工具似乎更强调处理器计算能力，因此我们可以看到Intel平台在测试中的成绩显得异常出色，大幅领先于AMD产品。但是，PCMark 7总得分中，Lightweight Score（轻负载得分）、Productivity Score（办公性能得分）、Entertainment Score（娱乐性能得分）、System Storage Score（系统存储得分）四个子项目对最终测试成绩影响更大，而在这些测试项目中，AMD和Intel平台之间的差距还是比较小的。

3D性能 APU全面领先

AMD之所以将全新的处理器命名为APU，实际上就是为了突出产品出色的3D性能。而在这方面，AMD也拥有绝对的实力。

无论是A6 3650融合的HD6530还是A8 3850融合的HD6550，它们的性能都已经相当于一块入门级独立显卡，同时它们也支持最新的DirectX 11 API，也就是说目前所有的3D游戏，用一颗APU都能玩，当然在较高的特效环境下会显得比较吃力。因此，本次测试中，我们选择的分辨率和特效状态也是较低的，分辨率控制在1280×720，游戏内部的各种特效也设置为中等，个别对硬件规格要求极高的特效则直接关闭，尽量让游戏在一个可接受的画质下获得较为流畅的运行效果。

A6 3650和A8 3850搭配A75的平台均顺利跑完了3DMark Vantage（Performance状态）和3DMark 11（Performance状态）下的所有测试，而且得分并不低，3DMark Vantage的得分分别为2984和4050。

即使在对硬件规格要求极高的3DMark 11中，两组平台也分别有779和1088的得分，这对于融合平台而言已经相当不错了。

Intel方面，由于HD2000和HD3000本身的硬件规格不高，同时不支持DirectX 11 API，因此在3D性能测试中显得非常吃力，3DMark Vantage（Performance状态）测试成绩不到2000分，在只认DirectX 11 API的3DMark 11以及Heaven Benchmark测试里是根本无法进行测试的。

游戏方面，Intel平台也只能运行DirectX 10 API游戏《生化危机5》，而且最后的测试平均帧率都不到A8 3850平台的一半，无法带来令人满意的效果。因此，在3D性能测试上，可以很负责任的说，AMD全新的APU融合平台大获全胜。

	HD6530	HD6550	Graphic HD2000(2100)	Graphic HD3000(2500K)
3DMark Vantage Performance	2984	4050	1267	1675
GPU Score	2441	3379	987	1292
CPU Score	8967	10023	8879	13175
3DMark 11 Performance	779	1088	—	—
Graphics Score	684	972	—	—
Physics Score	3625	3907	—	—
Combined Score	691	918	—	—
《生化危机5》1280×720中等画质（DX10）	52.6fpss	62.5fps	22.7fps	26.8fps
《正当防卫2》1280×720中等画质（DX11）	26.7fps	33.2fps	—	—
Heaven Benchmark 2.5 1280×720中等画质Normal Tessellation	10.6fps	14.4fps	—	—

功耗控制 32nm业已成熟

功耗控制方面，AMD A6 3650和A6 3850平台的最低待机功耗分别为26.35W和27.72W，低得有些令人吃惊。i3 2100和i5 2500K平台则分别为35.85W和48.56W，也控制得非常出色。进入满载状态时，AMD整合平台功耗均在150W以下，而Intel平台则控制得更加出色，不到130W的整体功耗绝对能够让广大主流用户和HTPC用户感到满意。当然，这4款处理器均采用的是最先进的32nm工艺，在功耗和发热的控制上已经非常成熟，即便将显示核心融入处理器内部，也不会有太大的功耗、和发热增幅，这也为未来融入性能更强大的显示核心提供了必备的条件。

	A6 3650	A8 3850	i3 2100	i5 2500K
待机	26.35W	27.72W	35.85W	48.56W
满载	143.23W	149.33W	115.23W	128.92W

主板配套功能分析

此前我们曾经强调过千万不能小看全新整合/融合平台中的主板，因为新一代整合/融合平台中配套的主板产品的确有很多值得称道的功能以及设计上的改变。因此，我们在测试时也使用了功能最完善的A75和Z68两款芯片组主板产品，方便为大家解析。

Intel方面，Z68最抢眼的技术当然是Smart Response（智能响应），这个能将固态硬盘作为机械硬盘高速缓存使用的技术，让用户不仅能够获得机械硬盘的大容量，同时亦可获得固态硬盘在小文件读写方面的高性能，大幅提升整机性能。与此同时，Z68还提供了Lucid Virtu智能显示技术，使整合显示核心和独立显卡能够高效自动切换，为用户带来更高的用电效率，对在整合平台上追加独立显卡的高端用户尤其实用。当然，Intel整合平台上没有原生USB3.0是一个不小的遗憾，因为厂商们不得不加载第三方控制芯片来获得这项功能，一定程度上提升了产品成本和制造复杂性。而且Smart Response目前也仅有Z68主板才能支持，让很多主流用户失去了这项对整机性能提升相当有效的技术。

Lucid Virtu智能显示控制界面

AMD方面，目前新平台上市的主要是A75芯片组主板。它提供了对SATA3.0和USB3.0的原生支持。这不仅让厂商们的制造难度大幅下降，同时也有效控制了产品的成本。加上AMD一贯坚持的高性价比策略，使得A75芯片组主板目前在市场上的售价在599～799元之间，能够被更多的主流用户接受。同时改良型的混合交火技术也让AMD融合平台追加独立显卡后，能够获得更强的性能。不过，混合交火功能目前仍仅限于HD6450、HD6570、HD6670等入门级产品，若是用户追加更高端的AMD独立显卡，则无法支持该功能。



新一代APU的混合交火界面

测试总结

本次测试，我们使用了AMD Llano A8 3850、Llano A6 3650以及Intel Core i5 2500K、Core i3 2100四款处理器，分别与A75和Z68两款芯片组主板搭配组成4套整合/融合平台。

它们代表了新一代的整合平台，是处理器和显示核心全面融合后，主流市场上的绝对主力。通过对整体性能、3D显示性能、平台功耗等方面的测试，我们对新一代的整合/融合平台有非常全面的了解。

过剩的处理器计算能力

经过多年来的发展，处理器在架构、性能、功耗设计等方面都有了全面的发展，它虽然是一台电脑里绝对的重点，但不可否认，处理器的性能目前看来有些过剩。这一点从PCMark 7综合性能中就能看出。由于PCMark 7过分偏重处理器计算性能，因此Intel处理器在测试中表现优异，但实际使用中，用户基本上是感受不到自己的处理器性能到底有多快的。因为用户不会整天跑Super PI、wPrime，更不会每天测试自己的处理器多核加速效能到底有多好，即使是编/解码性能，用到的几率也非常小。所以，对于主流用户而言，选择多核心绝对没错，但并没有必要一味追求高处理器性能。

AMD整合平台性能更均衡

入门级独立显卡被整合/融合平台上的显示核心取代是大势所趋，这方面AMD已经处于领先地位，不仅有较强的融合显示性能，同时也对最新的DirectX 11提供支持。虽然在处理器计算能力方面，AMD产品并不算抢眼，但在融合平台的性能均衡性上，AMD则更显优势。

3D游戏性能是展示平台实力最直观的途径，也许低端用户对游戏的要求并不高，但随着网络游戏对硬件资源要求的提升，AMD最新的融合平台无疑更能适应需求，毕竟它能在不增加预算的情况下，让用户拥有一块入门级显卡的3D性能。

整合平台 性价比为王

整合/融合平台依旧是为广大主流用户服务的，因此高性价比依旧是它们的取胜之道。目前一颗A6 3650处理器搭配A75芯片组主板的价格大概在1300元左右，提供给用户的是一颗4核心处理器，足以胜任大多数3D游戏的显示效果以及完善的主板配套功能，对于主流用户而言是非常不错的选择。而同档次的i3 2100搭配H61主板就已经在1200元左右，搭配Z68芯片组主板的价格大概在1500元左右。3D性能方面还无法与AMD平台相比，这恐怕会让更多主流用户最终投向AMD的怀抱。

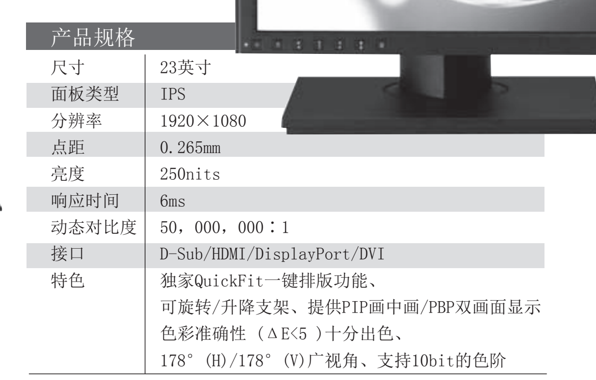
AMD已经通过APU向我们展示了AMD与ATi合并后的强大实力。相对于Intel整合平台，AMD平台的表现更加均衡，同时也更具性价比，这对于主流用户而言是非常重要的。不可否认，Intel的品牌效应会让很多人迷信“intel inside”，但相信全新APU整合平台的强势表现将很快让AMD在主流市场上有所突破。

23英寸旗舰

华硕PA238Q驾临

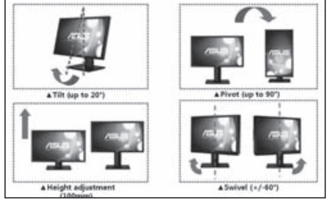
■ 文/PCFAN评测室

不是所有的人都会接受"能用、够用就好"的产品消费理念，尤其是摄影爱好者、设计师或图像处理工作者以及科技产品发烧友这类看重色彩效果及产品功能，追求更优视觉体验的消费者，一款专业级的显示器才是他们的最爱。而针对需求细分后的高端市场推出的华硕PA238Q，其"专业"又表现在哪些方面呢？让我们一同揭开23英寸旗舰机的神秘面纱！



简约时尚与严谨考究的融合

黑色为主色调的华硕PA238Q外观设计以简约风格为主，大量直线条的采用、棱角分明的方形底座以及窄边框的运用，让整机外观给人沉稳、干练的感觉，而下边框红色饰边以及支架末端圆形转轴等元素的加入则为整机增添了不少活力。



视角随心调： IPS面板的华硕PA238Q本身拥有178°(H)/178°(V)广视角，从各个角度欣赏时将色彩衰减降到最低，而华硕更为PA238Q配备了多功能底座，可垂直升降及左右调节的支架让用户从各个角度都能获得最佳视觉效果，且能满足专业用户多样化的使用需求。

精准的细节表达： 刻度标尺的加入是华硕PA238Q的一大特色，除屏幕边框专为设计人员提供的刻度标尺外，还在支架与底座结合处以及背部支架顶部（与屏幕结合处）加入了刻度标尺，可更加精准地进行调节，细节处体现出华硕人性化的设计理念。

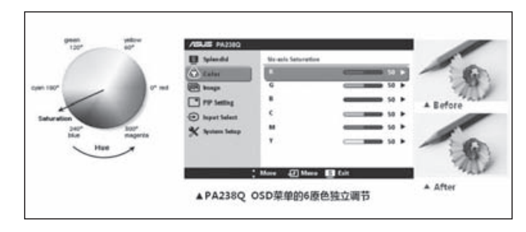




逼真的视界

每一台PA238Q在出厂时都经过华硕经验丰富的专业工程师逐一手工调校，保证了色彩输入信号的精准捕获和输出的真实还原。在《星际传说2》的测试中，除能真实反映男主角肤色外，面部皱纹、颈项上的油渍都能清晰呈现在用户眼前。而对10bit色阶的支持，让PA238Q画面色彩过渡平顺，图片中云彩、瀑布的层次感都得到良好表现。值得一提的是，PA238Q全面支持100% sRGB等工业色彩标准，并提供了六原色可调功能，使得专业用户对色彩的饱和度和色调等参数可以随心所欲进行调节，用户可根据不同的特定效果诉求，将显示器设置成个性化的独有色彩表现风格。

产品规格	
尺寸	23英寸
面板类型	IPS
分辨率	1920×1080
点距	0.265mm
亮度	250nits
响应时间	6ms
动态对比度	50，000，000：1
接口	D-Sub/HDMI/DisplayPort/DVI
特色	独家QuickFit一键排版功能、可旋转/升降支架、提供PIP画中画/PBP双画面显示色彩准确性（ΔE<5）十分出色、178°(H)/178°(V)广视角、支持10bit的色阶



▲PA238Q OSD菜单的6原色独立调节

人性化打造专业解决方案

除出色的色彩显示以外，华硕还为PA238Q用户准备了独家秘笈——QuickFit一键排版功能！按下位于PA238Q右边框菜单键顶部的"QuickFit"快捷键后，可在预置的构图框、照片、网格等多种排版模式间轻松切换，其中文档模式拥有A4和Letter两种文件印刷尺寸，为编辑、新闻从业者等用户带来了不少便利。



而PIP画中画/PBP双画面显示功能则充分利用华硕PA238Q标配的众多影音输入接口，多窗口同步显示以及主画面和画中画（含声道）随心切换功能可有效提升工作效率。



主流闪亮 超跑4

技嘉GA-A75M-D2H主板实测

■ 文/PCFAN评测室

本期精品新赏栏目，我们要测试的是一款针对主流用户的A75芯片组主板。大家可能已经习惯了在本栏目中看到定位偏高的板卡了，但其实主流产品中也同样精品辈出，尤其是众多一线大厂旗下的主流产品。因为要跟售价低廉的通路产品抢占市场，所以它们必须有自己独有的取胜之道。

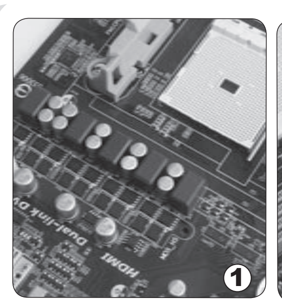
2011 电脑迷 编辑选择 Pcfan Editor's Choice

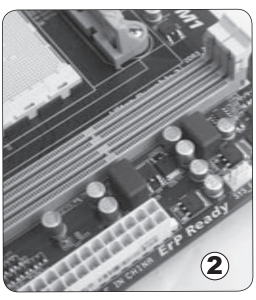
超跑4主板的高效设计

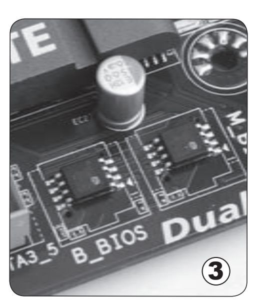
大多数“外貌协会”的用户第一次看到技嘉这款GA-A75M-D2H主板时会认为它和其他品牌的主流产品并没有太大差别，因为GA-A75M-D2H不仅只是采用了Micro ATX PCB板，同时内存插槽数量也减少为两条。不过它却仍然忠实贯彻了技嘉最新推出的“超跑4”标准，拥有“超安全”、“超快速”、“超省钱”、“超好听”四项设计规范。产品配备了4+1相供电电路，并且采用了品质出色的陶瓷封装密闭式电感，拥有8个针脚的超低电阻晶体管（每相电路配备4个），同时板身的所有电容也均采用了日系超耐久固态电容，拥有较强的电气性能。虽然产品的内存插槽数量减少到了两条，但配备了独立的供电电路，同时最大支持DDR3 1866规格的内存(超频状态下能够支持DDR3 2200)。而事实上，主流用户中真正能用到4条内存插槽和多条PCI-E插槽的用户也非常少，因此产品的这种略显功利的设计也算合理，同时也降低了自己的身价。

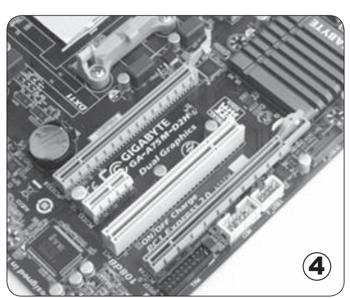
主流产品的高附加价值

高附加价值仍然是这款主流产品的卖点。A75芯片组原生SATA3.0和USB3.0接口，不用厂商再追加第三方控制芯片。不过技嘉的USB三





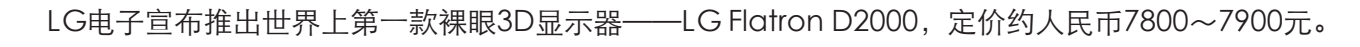








1：产品配备4+1相供电电路
2：产品的内存插槽虽然只有两条，但同样配备了独立的供电电路
3：双BIOS设计，有效保证了产品的安全性
4：产品配备了一条PCI-E×16接口和一条PCI-E×4接口，全部采用全长设计
5：产品的外设接口埠上接口丰富



倍力技术则让产品的USB供电量提高了3倍（USB2.0提升至1500mA，USB3.0提升至2700mA），并且通过On/Off Charge技术实现了主板USB接口直接为苹果设备高速充电的效果。另外产品也配备技嘉最新的Auto Green技术，让手机等蓝牙设备成为电脑节能状态的遥控器，高效控制整机节能。超频方面，为初级超频玩家设计的EasyTune6，不仅提供安全的软超频功能，同时内部设计的超频选项和硬件监控选项也是非常丰富的，无论是入门级用户还是超频高手都能使用它获得不错的超频成绩。产品的BIOS虽然并没有采用目前比较流行的图形化BIOS，但同样通过传统的AWARD BIOS添加GPT分区表支持3TB硬盘。



Auto Green支持拥有蓝牙功能的手持设备操控电脑节能



老牌的EasyTune6超频软件，使用简单，功能丰富

取代低端独显

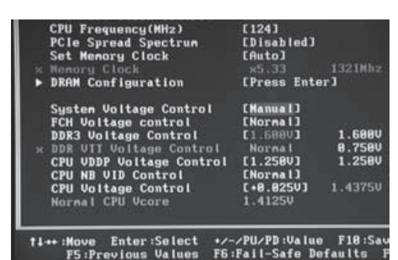
在搭配AMD Llano A8 3850处理器的情况下，平台获得了比较高效的表现。PCMark 7的测试成绩达到了3301分，整体性能已经足够令主流用户满意。整合平台的3D性能则更显高效，4100分的3DMark Vantage Performance状态得分和1091分的3DMark 11 Performance状态得分，都能让主流用户在3D游戏中获得较好的游戏画质和流畅度，应对硬件规格要求较低的网络游戏则更是绰绰有余。对于很多主流用户而言，这样的搭配已经不必再购买独立显卡了。

测试平台

处理器	AMD Llano APU A8 3850
主板	技嘉GA-A75M-D2H
显卡	HD6550（Llano APU A8 3850整合）
内存	宇瞻DDR3 1600 2GB×2
硬盘	金士顿SV100S2/64G（SATA2，读取250MB/s、写入145MB/s）
显示器	优派VX2753MH（27英寸LCD）
电源	航嘉X7 900W
操作系统	Windows 7 Ultimate 64bit简体中文版

主流闪光 高效超频

超频是检验主板电气性能的可靠途径。当然，对于主流产品而言，大家可能并没有太大信心。不过这款GA-A75M-D2H却给大家带来了很大的惊喜。产品的BIOS中拥有非常丰富的超频选项，除了倍频、外频调整功能外，还有内存异步、PCI-E频率功能调整等功能。电压调整方面，产品也拥有丰富、细致的功能，处理器核心电压、内存电压、芯片组电压等一应俱全。我们将AMD Llano A8 3850处理器的核心电压提升至1.4625V时，维持倍频不变能够将处理器外频超频至124MHz。而将处理器的倍频调整至27时则能够超频至132MHz。此时，产品的主频为3564MHz，超频幅度为22.9%，虽然比倍频不变时的状态频率略低，但实际测试成绩却更好，这是因为外频直接影响处理器总线速度的原因。



产品BIOS中提供了丰富的电压调节选项



产品将A8 3850的外频超频到132MHz

目前，先期问世的A75主板均在超频方面优化不足，而在技嘉GA-A75M-D2H主板上，我们已经看到了非常完善的超频优化。主流产品具有如此强悍的超频能力，技嘉的BIOS超频优化功底的确是值得称道的。

PCMark 7 Score	3301
Lightweight Score	3177
Productivity Score	2839
Creativity Score	3339
Entertainment Score	2900
Computation Score	2692
System Storage Score	3890
3DMark Vantage Performance	4100
3DMark 11 Performance	1091
《生化危机5》1280×720中等画质（DX10）	64.2fps
《正当防卫2》1280×720中等画质（DX11）	34.1fps
wPrime 32MB计算耗时	14.325秒
极限超频频率	132MHz×27
极限超频状态wPrime 32MB计算耗时	11.287秒
极限超频状态3DMark Vantage Performance	4856

主流亦有高性能

GA-A75M-D2H这款针对主流用户的主板，在追加众多附加功能/设计，并获得完美BIOS优化后，获得了非常高效的表现。同时，产品本身具备了技嘉的超跑4设计，整体品质和电气性能也非常出色。对于主流用户来说，这款主板带来的实际效果已经足以让他们满意。《电脑迷》评测室特别将编辑选择奖授予该产品。



价格主导市场

2.2版智能MP4秀

■ 文/Dying

动辄两三千元的平板电脑并不是所有消费者都能轻松购买的，对于预算有限而又希望体验安卓系统，拥有一款能够支持简单游戏、上网浏览、影音播放等应用的手持设备的消费者，预装了安卓操作系统的智能MP4是相当不错的选择！

智能化发展——MP4应用大扩展

影音播放、文本阅读、趣味游戏……4.3英寸及以上尺寸屏幕的普及让MP4逐渐变身为用户手中的多媒体娱乐设备，而如今Android系统的加入以及对无线网络的支持，让MP4应用功能再次飞跃，尤其是Android系统丰富的软件、游戏资源，大大增强了产品可玩性。五六百元的售价、Android系统丰富游戏/软件以及良好的网络适应性（不少智能MP4支持有线、无线、3G等多种上网模式），让智能MP4成为入门级用户关注的焦点。

瑞芯微与华芯飞新战场

依靠RK2816和RK2818的出色表现，瑞芯微早早占据了智能MP4大部分市场份额，当前主流智能MP4产品以瑞芯微RK2818（RK2816价格更低，不过不支持无线网络），5英寸/8GB产品售价大多在500元以内，具有较高性价比，而华芯飞主要以在线影音播放功能为主打，主推CC1900芯片方案，产品售价略高于采用瑞芯微RK2818芯片方案的同类产品，适合看重影音应用的消费者选用。

7英寸大面子

昂达VX610A

系统版本：Android 2.2

主控芯片：瑞芯微RK2818

尺寸：7英寸800×480

◀◀ 499元/8GB

推荐理由：金属时尚外观，质感十足，7.0英寸1600万色屏幕（16:9，800×480点阵）带来更广阔的视野和更舒适操作空间。触摸操作+按键（主页键+功能键+返回键）的操控方式让大多数人能轻松上手，而Flash滑动UI设计、Widget控件以及G-sensor重力感应芯片的采用，也带来了更为出色的流畅操作体验。内置3700mA聚合物锂电池，官方宣称可保证机器在智能系统与网络应用中运行达7小时。

RK28的精彩

原道N5 TOP

系统版本：Android 2.2

芯片组：瑞芯微RK2818

尺寸：5英寸800×480

◀◀ 539元/8GB

推荐理由：优秀的阅读体验是原道N5 TOP的一大特色，它采用竖式设计，并搭配与之相应的竖式UI界面，让用户握拿更加舒适，单手操作也更加灵活，结合机身内置的G-SENSOR感应器，能够实现桌面360°自适应旋转，而支持多点触控操作的5英寸800×480屏幕让用户在操控中获得更多互动体验的乐趣。

5英寸主流机

艾诺NOVO5 普及版

系统版本：Android 2.2

芯片组：瑞芯微RK2818

尺寸：5英寸800×480

◀◀ 499元/8GB

推荐理由：艾诺NOVO5 普及版采用5.0英寸800×480高清触控屏，一次成型的PC/ABS材质带来肌肤般幼滑细腻的触感，凹面设计内敛又不失个性。艾诺mini NOVO5普及版搭载了Android 2.2平台，让用户轻松获得广泛应用性。而在多媒体应用方面，艾诺NOVO5 普及版支持720P全格式高清视频播放、图片浏览、电子书阅读等诸多功能。

主攻影音应用

歌美G1

系统版本：Android 2.2

芯片组：华芯飞CC1900

尺寸：7英寸800×480

◀◀ 699元/4GB

推荐理由：歌美G1采用支持多点触控操作的7英寸800×480电阻屏，ABS工程塑料外壳采用经典的黑白双色外观，轨迹球设计一定程度上提升了用户操控便利性。华芯飞CC1900方案的采用让歌美G1拥有1.2GHz主频处理器，华芯飞方案本身擅长网页视频、全格式、1080P高清影音播放应用。



简约之美 主流一体机电脑推荐

■ 文/郭勇

中国品牌首次密集“发兵”《变形金刚3》的现象引起了各地影迷的关注，联想也在其中植入了旗下IdeaCentre A320一体机产品，简约时尚且充满科技感的一体机电脑吸引了不少消费者的目光，而随着性能提升，一体机电脑应用性也得到极大提升。今天，就让我们一同走近当前主流的一体机电脑吧！

一体机选购三大疑惑

整合平台产品性能是否够用？

Intel SNB平台是当前一体机电脑的主流配置，其整合的GMA HD3000核芯显卡足以满足普通家庭用户上网浏览、在线及高清视频播放、中低画质下流畅运行主流网游的需要，而对于偏好游戏应用的消费者来说，可更多关注配备独立显卡的产品。

触控的产品比非触控产品好？

触控屏的加入势必提升产品成本和售价，用户应该根据个人预算、应用需求及偏好来决定是否选择支持触控功能的一体机电脑。对于预算有限、注重产品实际应用性的用户来说，触控功能并不是必须的，而追求互动乐趣、喜好新鲜事物或者为家中黄发垂髫购机的消费者则可更多考虑支持触控功能的一体机电脑。

一体机电脑升级是否方便？

绝大多数一体机电脑都为消费者DIY升级预留了内存插槽和便于拆卸的硬盘位，戴尔也为消费者提供了可定制配置服务，消费者在购买时即可按个人偏好或应用需求，选择适合自己的配置组合。

遥控、TV、数据分享一个都不能少

按按手中遥控器便能实现影音播放、图片浏览等应用，像电视一样操控一体机的想法受到不少消费者和厂商的支持。遥控器的加入，让一体机在易用性上更上一层。而TV功能的加入则很好地扩展了一体机应用性，足以取代用户卧室中的电视，功能融合后发挥出1+1>2的效果。此外，类似clear.fi一类IT设备互联互通技术也应得到更多厂商支持和推广，加强一体机电脑与用户笔记本、平板电脑、手机等设备的互联互通，将各种功能融入用户家居生活。

23英寸大屏触控

戴尔Inspiron One灵越2310

参考价格：7499元



推荐理由：23英寸触控屏配上触控式应用程序，让用户获得全新的视频、游戏、照片和Web体验。标配Intel Core i3 380M处理器、AMD Radeon HD 5470显卡、4GB DDR3内存足以满足家庭用户日常应用所需，且直销方式购买方便，支持分期付款。

唯美时尚

Apple iMac MC309CH/A

参考价格：8600元



推荐理由：Intel Core i5 2400S、4GB DDR3内存、AMD Radeon HD 6750M显卡的配置带来强劲性能体验。无缝的机身设计令一体机背部的铝质表面浑然一体，21.5英寸屏幕被无框的玻璃覆盖，而精致的锥形铝质垫脚也能够与桌面很好地贴合在一起。

影音好手

联想IdeaCentre B520-劲速型

参考价格：5999元



推荐理由：23英寸的联想IdeaCentre B520-劲速型一体机配备Intel Core i3 2105处理器，延续了IdeaCentre B系列棱角分明的外观设计风格，Intel GMA HD3000核芯显卡足以满足家庭用户主流多媒体应用需要。SRS Premium Sound音效和23英寸大屏为用户带来出色影音体验。

入门级触控

华硕ET1611

参考价格：3499元



推荐理由：单点触控的15.6英寸屏幕配上人性化的Eee Bar界面，让家中黄发垂髫也能轻松体验PC所带来的多媒体应用乐趣。Intel Atom D425处理器、1GB内存和250GB硬盘足以胜任网页浏览、在线视频播放等互联网应用需求。

决心与专注
技嘉与ChinaJoy结缘7年

文/本刊记者 戴振宇

专访技嘉科技主板事业群服务暨行销中心副总经理高瀚宇

2011年7月28日，备受瞩目的ChinaJoy 2011正式开幕。本届ChinaJoy上，技嘉再次成为头牌硬件赞助商，这也是技嘉科技连续第7年全力赞助该游戏盛会。超过800台基于技嘉金牌主板的游戏体验PC为本次ChinaJoy服役，占到了本次大会主板使用量的80%以上。技嘉以一个老朋友的身分，再次出现在到会玩家面前。而这样的身分的背后则是一家诚信经营的品牌、一家引领创新设计的业界龙头，同时技嘉本身也是一个认真的玩家。



技嘉科技主板事业群服务暨行销中心副总经理高瀚宇先生

或许大家会质疑主板和游戏的联系，会对技嘉为何会改变此前以超频为重点的推广策略，更会对技嘉一再倾力支持ChinaJoy的举动感到不解。技嘉科技主板事业群服务暨行销中心副总经理高瀚宇先生将在本次专访中为大家解惑。

DIY仍旧主宰游戏产业

记者：技嘉持续7年倾力赞助ChinaJoy的意义何在？

高：技嘉认为，好的主板才能带来好的游戏体验。游戏是体现DIY台式机也是主板产品功能设计和性能的最佳载体。本届ChinaJoy有80%的体验平台使用的是台式机，而非笔记本、平板电脑，可见DIY仍然主宰了游戏领域。技嘉已经持续7年赞助ChinaJoy，可以说我们见证了它的成长，同时技嘉主板也通过ChinaJoy赢得更多游戏玩家的认同。

新时代的金牌主板：全固态、双BIOS、高效节能

记者：AMD的APU+A75平台是否会打破原有的市场格局？GPU和CPU融合后，技嘉主板会有哪些变化？

高：技嘉同样也非常看好全新的APU平台，因为APU平台的整合显示核心的确能够取代低端独显，以少花预算对于大多数主流游戏玩家来说是件好事。不过目前由于货源的问题，AMD的APU平台还未真正展现出自己的实力。GPU和CPU融合后，主板的设计其实更难了，这一点从处理器的针脚上就能看出，以前是775个，而现在则变成了1155、1156。处理器需要更多的信号线路与主板和主板上接驳的各种硬件进行通讯，需要更好的供电环境和更高的信号稳定性。因此技嘉在这里要向大家报告的是，未来技嘉旗下的所有主板都将采用全固态电容供电，配备双BIOS，并且支持节能效果。而就大家所关心的P67和Z68的问题，技嘉也将把功能更丰富、技术含量更高的Z68作为重点，推出高、中、低全系列Z68芯片组主板，P67将随着时间的推移而逐步淡出市场。

技嘉宣传行销策略的改变

记者：此前技嘉以超频为宣传重点，积极赞助超频赛事，如今则把资源更多转向游戏领域，这是否意味着宣传行销策略的改变？

高：没错，我们的整体资源现在的确偏向游戏领域。技嘉之前在DIY领域耕耘了很久，无论是产品的超频设计还是在超频方面的宣传活动都下了很大的功夫。由于超频玩家这个群体较小，在长期的宣传、沟通中技嘉已经和他们建立起了紧密的联系，所以这方面已经是非常到位了。当然，不是不超，我们前段时间不仅推出了OC专用主板，同时主流产品也在电气性能方面作了升级，推出了超跑4系列，因为超频仍旧是体现产品电气性能和厂商实力的最直接的途径。而游戏玩家的群体是非常庞大的，可他们中的大部分是不了解DIY的，因此技嘉认为需要有足够的资源投入在对这部分用户的引导上。

记者：新的宣传行销策略取得了哪些成绩？接下来又有什么样的新计划？

高：高校联盟一直是技嘉的骄傲，技嘉高校联盟游戏联赛已经开展了三届，从最开始的200多家高校报名参赛，到现在已经发展到了700多家，参赛队伍达到了5000支以上，在游戏玩家人群中，技嘉主板已经拥有了很高的地位。至于接下来的推广计划，这里还需要保密。但技嘉的决心和专注大家是可以肯定的，对游戏产业的持续支持和投入都能够说明这一点：技嘉想要更好地融入游戏玩家群体，更好地为游戏玩家服务。而未来的产品方面，Z68芯片组很快也将加入G1-Killer游戏专用主板系列，同时服务于主流用户的超跑4系列也将拥有更多的产品。

坚持全民无线理念
专访摩天手科技总经理贾荣先生

在无线外设普及时代，摩天手科技不断地降低无线键鼠产品的门槛，让大众能够用上好用实用的无线外设产品，成为无线外设领域异军突起的新生力量。除了不断刷新无线键鼠入门级产品价格标杆之外，摩天手还积极进军网络购物渠道，让更多人用上性价比更高的无线键鼠产品。是什么让摩天手快速地成长为国内无线键鼠的知名品牌，未来它的发展又有什么新的规划？带着这些疑问，我们采访了摩天手科技总经理贾荣先生。



记者：摩天手作为一个快速崛起的外设品牌，切入市场的时机可以说是非常好，请贾总给我们的读者介绍一下摩天手的“来龙去脉”？

贾荣：摩天手的工厂叫铭键电子，成立于2006年。工厂的几位创始人都是在键鼠领域里一路摸爬滚打成长起来的资深人士。铭键电子成立后就一直在全球范围内做OEM业务，产品出口到全球五大洲，为Gembird, Fujitel, Bluestork, Logilink, Sweex，德国超级连锁Lido等国际著名品牌代工。

在国际市场取得成功后，于2008年11月正式进入大陆市场，摩天手也在此时应运而生。并于2009年8月成功举办了大型品牌发布会暨新品发布会，从而为摩天手在外设领域扯起一面大旗。在这面大旗的带领下摩天手对品质和服务提出了更高的要求，不断进步，至今已取得了一些小小的成绩。

记者：摩天手的成长是有目共睹的，请问公司成功的秘诀是什么？

贾荣：我们觉得摩天手实际上还远未成功，如果要分析摩天手取得这小小成绩的原因，我想是摩天手定位更清晰，目标更明确，“更有想法”。在保证价格优势的基础上，摩天手的产品无论是从功能，还是包装，甚至宣传方式上都是不断在创新，总是有与林林总总的品牌不一样的特点，让人一眼就能分辨出这是摩天手的产品。比如，在产品功能上摩天手有自动断电技术，在包装上首家采用铁蛋型礼品包装在经营上摩天手是在电子商务部分关注最早发展最快的外设品牌，甚至于摩天手也是第一家参加中国礼品第一大展并取得丰厚成果的键鼠厂商。这些都让业内外人士觉得摩天手确实和其他品牌相比，“更有想法”。

记者：在产品方面，摩天手的市场定位可以说和主流用户非常贴近，在这方面，未来会有什么样的方向？

贾荣：普及无线，全民无线一直是摩天手产品生产的原则。我们并不否认具有行业标杆和前瞻性产品研发的意义，我们深知其重要性，也非常尊重这样的企业。然而摩天手的切入点可能更为实际，更切合我们的国情。在大多数人都还没用过无线产品，甚至许多人没听过无线产品的情况下，我们做的就是让人们以最低的成本，尽快地进入到无线时代。未来，我们仍然一如既往的坚持全民无线的理念并会一路走下去，做中国人用得起的无线键鼠产品。

记者：未来摩天手的产品线规划是怎样的？是否会考虑进入无线音频、无线游戏设备等市场？

贾荣：摩天手专业、专注、专一于无线键盘鼠标产品，目前暂时不考虑无线音频、无线游戏设备的生产。

记者：销售渠道方面，如何和现有的网络购物热潮相结合？

贾荣：传统销售渠道绝不能放弃，还有很大的发展空间，对摩天手来说传统电脑卖场和外设销售渠道还需更加精耕细作，努力往三四级地区去深入。当然网络购物，电子商务部分我们始终非常关注和重视，事实上摩天手是第一批在淘宝店开商城的外设厂家，同时也是第一批与团购网站密切合作，取得辉煌销量业绩的外设厂商。我们觉得线上线下销售只要在产品、定价方面做好区隔就是很好的一个互补，并没有冲突，我们期望也相信会在线上线下都取得很好的成绩。



硬件规格

硬件规格	
处理器	Intel Core i7-2617M 2.6GHz
内存	8GB DDR3-1333
显卡	NVIDIA GeForce GT 540M
硬盘	750GB/5400RPM
显示屏	11.6英寸（1366×768）

新外星人来袭
戴尔Alienware M11x体验

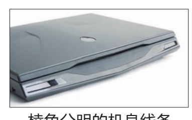
个性张扬的外观设计、可自行定制背景灯效果、强悍的整机性能以及优秀的便携性……它来自戴尔的顶级游戏电脑品牌Alienware，它是《电脑迷》评测室今天的主角——Alienware M11x！

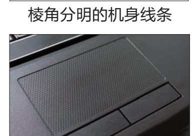
轻·赢 暗器

用“暗器”来形容个头在Alienware系列笔记本中最小的M11x再合适不过了，11.6英寸机身、2.0kg重量以及近八小时续航时间（调低屏幕亮度并使用GMA HD30000显卡）让用户能轻松将M11x放入包中随身携带，咖啡厅、卧室、机场候机厅……用户可以随时随地沉浸在游戏世界。

棱角分明的线条能很好地满足游戏玩家和年轻时尚用户张扬个性的需要，以黑色为主的机身色调让整机充满质感。胶质涂层顶盖手感温润，腕托部分则经过磨砂工艺处理，平面式键盘设计拥有面积较大的键帽，能有效提升指尖与按键贴合度，配合矩阵式凸点设计的触控板，为用户带来良好的输入及操控体验。免内置光驱的设计让Alienware M11x拥有较为宽裕的空间安置USB3.0、1394接口、多合一读卡器插槽、HDMI及DisplayPort等接口，丰富的接口很好地保障了Alienware M11x拓展性。


散热栅孔主要集中在机身背部及底部


棱角分明的机身线条


触控板表面采用矩阵式凸点设计



丰富的接口配备提升了产品扩展性

邂逅光影魔术手

Alienware M11x很好地延续了戴尔Alienware系列笔记本对光线的控制，个性化的光影细节无疑是M11x一大看点。机身顶盖中央的外星人头像Logo及电源开关都会随M11x启动而发出亮光，拥有背光设计的键盘则是M11x光影魔术的奥妙所在。通过图形化操作界面的Alienware Command Center软件，可轻松打造个性化的系统，其中AlienFX专为键盘和触控板背光控制设计，用户可自行选择背光颜色及过渡效果，这是其它拥有背光设计键盘的笔记本品牌没有顾及的。

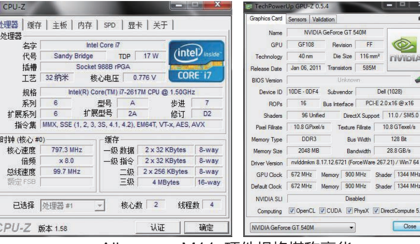
此外，机身底部Alienware笔记本镌刻铭牌功能，可通过激光切割和蚀刻在金属上镌刻姓名、昵称，真正做到唯一！


AlienFX灯效控制软件营造色彩的世界

AlienFusion电源管理软件通过应用需求调整电量供应


键盘及散热风扇等位置均有背光设计


拥有背光设计的外星人Logo及可定制镌刻铭牌


Alienware M11x硬件规格堪称豪华

PCMark Vantage	
PCMark Score	6729
3DMark Vantage	
3DMark Score	E17245
GPU Score	17180
CPU Score	18290
CINEBENCH R11.5	
OpenGL	7.32fps
CPU	1.97pts
CPU（单核心）	1.01pts

Alienware M11x拥有张扬的个性、强悍的性能、出色的移动性、丰富的可定制功能等诸多亮点，足以成为11英寸笔记本中的“旗舰”，这里特授予其“《电脑迷》编辑选择奖！”

所向披靡的性能

Intel Core i7-2617M处理器可睿频加速至单线程2.6GHz，加上NVIDIA GeForce GT 540M独立显卡，足以轻松应对流畅运行绝大多数主流游戏所需，在《街头霸王4》和《生化危机5》两款游戏（Benchmark默认设置）中分别取得59.32FPS/A级、62.8FPS/A级的成绩，高达8GB的默认内存容量更能提升游戏体验快感，性能无疑是11英寸笔记本中的王者。

旅行控 奥尼旅行机L1

199元

流线型设计，适合外出使用，结实耐用。

奥尼旅行机L1音箱以红黑两色为主色调，流线型设计显得非常独特。音箱从整体看上去与比传统的便携音箱显得宽了一些。音箱顶部为黑色的金属网罩，正中央为96x32像素的点阵式液晶屏，虽然液晶屏尺寸较小，但是显示效果比较清晰。音箱四边都设计了仿橡胶材质的饰条，外观显得更加粗犷并且提升了音箱的耐用性。

各类功能按键分布在音箱的顶部和侧面，而在接口方面，配置有TF卡槽、迷你USB供电接口，而AUX IN接口和耳机接口可以把旅行机L1变为MP3使用。音箱特有的一键录音功能很是实用，在装有内存卡的情况下，按下机身侧面的“REC”就可开始录音，再按下模式转换即完成录音。另外，音箱的FM收音功能也比较强悍，支持半自动搜台和自动搜台，还拥有普通频段和校园频段两种模式。

自由无拘束 MAQ PT31

99元

3.5mm无线发射器更加实用

魅格PT31采用纯黑色的外观设计，机身造型小巧，耳机没有什么花哨的设计，整体看上去非常简洁，在黑色耳机的映衬下，魅格浅蓝色蝴蝶结LOGO显得异常抢眼。

PT31的头梁采用了PU皮革材质，PU皮套的质感比较细腻，内有柔软透气的海绵包裹；耳罩内侧同样设计有透气性出色的海绵垫结构，并且头梁与耳罩连接处采用可调节式设计，能够小幅度的水平旋转，佩戴舒适度非常良好。耳机右侧耳罩集成了耳机的所有按键，左侧耳罩内置锂电池。

耳机的无线信号发射器采用标准3.5mm接口，可以连接电脑音频输出、手机、MP3等多种播放设备，将音频信号调制成2.4G数字信号发送给耳机，由耳机进行解码还原。

五彩缤纷 雷柏H3010



228元

外形轻巧，耳机电源开关与音量开关一体化设计，操控方便。

雷柏H3010耳机的整体显得比较优雅，细细的头梁与小巧的耳罩，外形与铁三角ATH-ON3相仿，不过H3010的耳罩外壳使用了磨砂质感的工程塑料外壳，整体质感不错，做工细腻。

H3010耳机的耳罩设计也非常简洁，由于单元外形的限制，导致耳机耳罩比较小，并且耳罩内侧使用了最为常见的海绵耳垫，在佩戴的舒适度上就没有传统大耳罩耳机那样出色。在右侧耳罩上集成的音量开关可以完成所有的操控，隐藏式的USB充电接口和暗藏式的设计让耳机融为一体。

ChinaJoy影像速成班

一年一届的ChinaJoy来临，编辑部的小猪同学要飞赴上海观展，其实主要是去拍漂亮MM。说起拍照，小猪同学是十窍通了九窍，可还是背走了编辑部唯一的单反并要木头传他几手速成的招式，这里就与大家共享。

拍摄人像，尤其是在复杂环境中的人物，使用镜头的长焦端及大光圈拍摄特写是一个排除干扰的好方法，特别适用在ChinaJoy上人头攒动的场景里拍摄ShowGirl和COSer。但使用长焦时要注意快门速度，如在场馆光线不理想的情况下，可适当提高ISO。







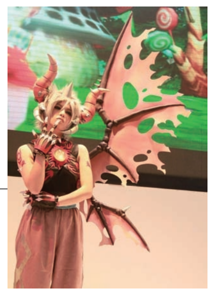
准确的测光可以保证拍摄的成功率，比如下面的例子中，使用中心点对焦/测光，因ShowGirl的服装是白色，相机的测光系统以此为准则使得面部偏暗。而对准黑色服装测光，皮肤及背景明亮处则偏亮，甚至发生过曝。针对这种情况，可以通过几种方法解决，一是使用点测光方式对准脸部皮肤测光，测光完成后，按下曝光锁再重新构图合焦（小猪：曝光锁在哪里？），二就是采用曝光补偿的方法，遵循“白加黑减”的规则，在使用Av、Tv或P挡时，增减一至两挡曝光补偿。

如果一直使用中心点对焦/构图，可以预见拍出来的都是类似身份证般的美女照。在拍摄人像时，其实可以借助相机取景器里显示的对焦点辅助构图，如佳能相机的九点对焦，可以选择最贴近黄金分割的对焦点对准眼睛，这样拍出来的人像在构图上更为自然。

即便在拍摄全身时用不上对焦点辅助，也要注意拍摄的角度，比如使用低机位仰拍可以排除杂乱的背景，保持构图的简洁。

另外在构图上还要注意主次，比如下面的例子中，画面中同时出现三个COSer反而没有了重点，而仅仅拍摄一位则可突出COSer的神态。







2011 ChinaJoy《电脑迷》专题报道

文/本刊记者



01

小编带你逛CJ

四大关键词解析ChinaJoy现场

逛ChinaJoy千万不能只看游戏，美女、周边、玩家互动……有看点的东西太多了。本次小编选出了体会最深的四大关键词，希望能给你带来一些“临场感”。

关键词1 人气

这年头，能够让人排队的东西已经很少了，但在ChinaJoy，你却随处可见排队的人群，无论是买票入场，还是领取周边，甚至是吃个快餐，都排起了长长的队伍。大热的天，这需要怎么样的毅力啊，游戏的吸引力真是无穷啊！



当然，也有不排队的，不过那就需要你在万军之中杀出一条血路了，看这阵势，比在游戏中抢装备难度大多了吧？实话告诉你，展馆一度处于交通大拥塞的状态，人实在太多了。

关键词2 各种萌





寻主人、求喂养、征男友、排队找抽……逛着逛着，ChinaJoy会场会突然给你来点小惊喜。资深人士说，这就是萌，是宅男们最爱的类型，别被萌翻了就好。

关键词3 纯爷们的地位



纯爷们也能吸引眼球，只要你够酷就行。本次安保方面，ChinaJoy动用了大量外国雇佣军，荷枪实弹护航。一旦逃票或者对ShowGirl图谋不轨，立刻爆头！你也觉得不靠谱吧，其实这只是某游戏厂商的宣传手段而已。纯爷们，在ChinaJoy始终是处在陪衬地位的。

关键词4 美女泛滥成灾



单个ShowGirl的时代已经过去了，现如今，台上少于20个Showgirl就根本就别想聚起什么人气。一群美女的阵势倒是惊人，可是否也埋没了美女们的个性，让人产生了审美疲劳呢？

换个角度看台：如今台上台下都很拥挤，ShowGirl集团作战已经是蔚然成风。

游戏多不如ShowGirl多，这是ChinaJoy不变的规律。



看妹子的季节

2011年ChinaJoy ShowGirl特辑

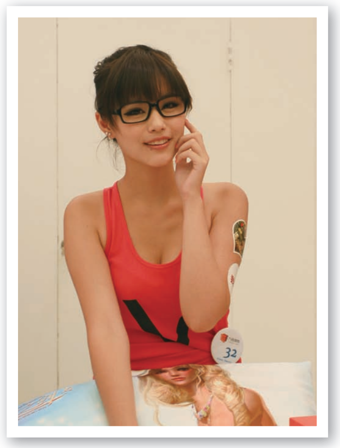
02

妹子（ShowGirl）在ChinaJoy的吸引力绝对不亚于任何一款重磅游戏大作。所谓游戏常有，而妹子难得，让无数宅男为之疯狂。但这个“得”的定义值得澄清，绝大多数ShowGirl都是只可远观而不可亵玩的，不过照个相，合个影，宅男们就已经很开心了，YY精神实在是可爱。



第一张照片，让大家有点临场感吧！当个摄友不容易啊，在本届ChinaJoy会场，拍ShowGirl已经上升为一种强迫症了。





由于漂亮脸蛋太多，要想引起关注，配件是必须的，眼镜女孩在本次CJ上大行其道。如果还要评选本届CJ最佳诱人单品的话，我想入围的应该还有皮鞭，手枪……



兔女郎经久不衰，只要戴上那两片耳朵，诱惑力便会激增。





制服诱惑也是经久不衰的主题，从校服到军装，从护士服到女仆装，各行各业的制服算是汇聚一堂了。

来点简单的吧，ShowGirl和公仔，也许在更简单的场景下，我们反而更能看到ShowGirl那甜蜜的一面。

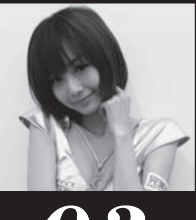


后记

搔首弄姿绝对是一件体力活，特别是要长时间不间断地工作，要面对形形色色的观众和千奇百怪的要求的时候，这绝对是一件非常辛苦的工作。ShowGirl已经成为了ChinaJoy的重要组成部分，我们必须向她们致敬，正是有了她们，ChinaJoy才会如此完整。







现场活动
精彩纷呈

03

在ChinaJoy的现场，我们还可以找到很多事情做。给力的新品网游发布活动，游戏PK赛等等，下面小编给大家带来的是精彩纷呈的现场活动片段。



《艾尔之光》ChinaJoy现场高手对抗赛

ChinaJoy上，巨人代理的3D漫画格斗网游《艾尔之光》在7月30日下午14:00正式开启现场PK邀请赛。在比赛开始前，工作人员就为选手们将电脑调试到最佳状态，PK房间及人物已全部准备完毕。



是在挑战我们的艾尔女仆萌妹子么？其实，他们在调试电脑哦！

展会现场解说员由中国Dota界最具传奇色彩的人物——“09”担当。他从竞技的角度，从精彩的讲解让这场比赛扣人心弦。



最右边的解说主持人就是大名鼎鼎的“09”哦！



选手为自己选择着合适的技能。大家都不是来打酱油的哦！

经过紧张刺激的比赛，冠军终于诞生！从韩国远道而来的KOG公司的CEO李钟元先生将亲自为冠军颁奖。



KOG公司CEO李钟元先生为冠军颁发了奖杯！选手表情相当的酷啊！？



最后的惊喜居然是兔女郎哦！



《天龙八部3》首次亮相，开启“天外江湖”

这次ChinaJoy上搜狐畅游发布了《天龙八部3》。小编有幸受邀参加了发布会，“|天龙八部系列”作为目前国内在线人数最多的武侠网游，《天龙八部》终于在2011这个“武侠年”开关出山，顺利完成“天龙三部曲”。与此前版本更新不同，《天龙八部3》除去常见新增内容外，从底层架构到游戏画面，从武学体系到大世界观，均进行全新制作，花费人力物力之多等于完全开发一款新作。其中，“天外江湖”理念是《天龙八部3》核心体系之一。



《天龙八部3》在继承前作优秀品质的基础上，对游戏进行了“从内到外”的更新

沙盘式“天外江湖”

“天外江湖”不是一张新地图那么简单，而是贯穿整个《天龙八部3》的游戏灵魂。《天龙八部3》全面引入“跨服”架构，以此为基础，搭建出一个全新世界——天外江湖。



在“天外江湖”中，玩家完全可以“随性而为”，正邪皆在一念之间

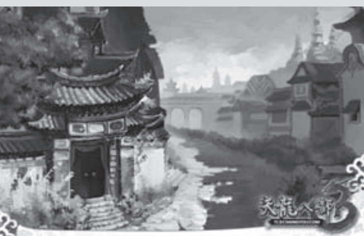
“境界”不再是虚话

武侠游戏，自然少不了武功。《天龙八部3》中的武学体系同样全面革新，引入“境界”概念，同时这也是玩家进入“天外江湖”的敲门砖。



在《天龙八部3》中，武学“境界”的提升将是肉眼可见的，而不再是空中楼阁

神秘人物引领神秘剧情



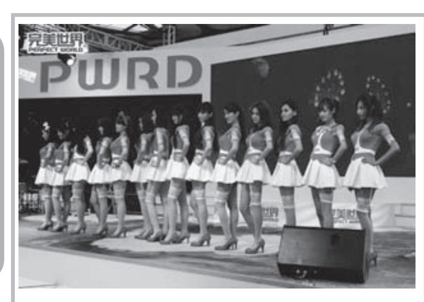
神秘的“天外江湖”中，既有聚天地灵气的修炼圣地，亦有武林中人建起的城池家园



攻城拔寨或是清修隐居，在《天龙八部3》中，一切都将重新开始

完美世界《圣斗士》专场大放异彩

完美世界在ChinaJoy带来了新意无限的大型专场活动——圣斗士专场。完美世界八位专业模特一登场，立刻引来了玩家的围观，专业模特们身穿为其量身打造的金色服装，最大程度地迎合了圣斗士专场的经典气质，精干帅气的模特们立刻让完美展台汇集了超高人气。





完美世界展区专业模特



完美世界展区最美ShowGirl穿着金色服装

完美世界美女模特

随后，完美世界的美女模特为现场玩家展示了圣衣箱、爆米花筒、飞行帽等周边产品。此外，著名漫画家——车田正美的手绘作品也在完美世界展台惊艳亮相，众多的媒体、玩家、动漫迷汇集在展台下，争相拍照、观看。台下一片沸腾，完美展台顿时成为了全场的焦点！

2011年是圣斗士诞生的第25个年头，主持人与现场玩家共同观看了25周年的回顾视频，现场玩家跟随画面中的情景，仿佛回到了曾经的童年时代，默默地回忆童年时代曾经的梦想与快乐。对于广大玩家来说，圣斗士不仅仅是简单的一部动画片或者一部网游，它承载了太多的美好记忆，深深地影响着一代人最原始的梦想。



04 听听他们的声音

China Joy不仅仅是妹子的世界和周边的天堂，这里有很多声音，传递着游戏的现在和未来发展的方向。小编在ChinaJoy上并没有一味的看妹子和抢周边，也带来了关于游戏的一些声音。

01 关于梦天堂的“天堂梦” 专访梦天堂副总经理樊海方

Q 研祥一直在计算机领域有着很高成就，为什么会突然进军网络游戏这块“战场”？

A 研祥是传统的做IT出身，到今年已经有18年的历史了，我们一直专注于软件和硬件技术，在渠道建设以及和各行各业的异业合作方面有自己独特的优势。特别是在上市之后，我们需要为资金找到新的突破口，在经过大量的调查研究后，我们把目标锁定在了文化创意领域。网络游戏是作为我们进军文化创意领域的第一步棋。

Q《天堂梦》的收费模式是怎样的？是否和韩国采取两种不同的收费模式？另外就是国服版本与韩服等同步问题？

A 就这个问题，《天堂梦》还是会采用道具收费，时装收费模式。在版本同步的问题上，在游戏运营的初期应该会有区别，但是在明年会和韩国版本同步。

Q 正式公测大概什么时候？

A《天堂梦》正式公测的时间应该是在九月份，而且我们还会推出不少活动配合《天堂梦》的公测，到时候玩家一定不能错过。



02 男人的荣耀 专访《坦克世界》吴琳光

Q 在本届CJ空中网展台上，耸立着一台虎式坦克，围绕这辆坦克而设计的主题“重回战场”是一种什么设计理念？

A 本届CJ主展台是参照空中网旗下主打产品《坦克世界》的游戏背景而设计的，主展台我们设计了苍凉的背景墙，而周围环境都是激烈战斗后的残垣断壁，正中这辆庞大的虎式坦克，让参观的玩家有回到战场的感觉，而在这个战场环境中，只有陆战之王坦克，才能压倒一切。

Q 能否谈谈《坦克世界》6.5版本“星条旗的崛起”上线后的效果如何？

A 可以说，本次“星条旗的崛起”版本还是比较成功的。广大玩家和媒体的关注度非常之高，通过我们的运营数据也可以看出，新版本上线后，注册量和在线率都有明显提高。现在已经有多个玩家获得了新增M系TD的终极坦克T95。

Q 在“星条旗的崛起”版本之后，我们还将在《坦克世界》下一个版本中收获什么惊喜？

A 可能很多玩家都已经提前知晓了，我们将在下一个阶段着重推出全新模式：大家将在虚拟的世界地图上，战斗并拥有领土、进攻来扩张版图——它就是备受期待与关注的《坦克世界》“领土争夺战”系统！

Q 全新的游戏模式Clan War目前非常受玩家关注，Clan War的推出会对《坦克世界》中国玩家有什么影响？

A Clan War不仅仅是一个游戏模式，更是一个全新的对战模式。在中国地区，玩家仅限于在网络上玩游戏的时候，才会开始宣战、开战等繁琐程序。而Clan War玩法则支持多种战争申请，队长玩家甚至可以通过手机iPhone中的SMS，甚至是开心网等交友网站来进行挑战邀请。而游戏内的战队成员也会接到最近要发生战斗的通知。对于玩家的选择性和多样性来说，这种web+客户端的全新模式可以说是划时代的。

Q Clan War是一种什么模式？能否详细说明？

A 刚才也说到了，这是一种web+客户端的全新模式。玩家通过网页创造军团，管理军团。并在游戏中通过世界地图互相挑战。全新的Clan War将演变出丰富多彩的战略战术，无论是奇袭战、遭遇战、围堵战、偷袭战，都可以将目前战略向多元化发展。况且，Clan War还将大幅度提高玩家收益，你甚至可以在Clan War中赚金币和高级坦克。

Q《坦克世界》已经连续举办多届线上联赛，在未来是否有计划涉足电子竞技产业？会不会加入WCG这样的国际级赛事？

A 众所周知，《坦克世界》是一款集射击、模拟、策略与线上角色扮演等元素于一体的战争游戏。所以我们有计划性的举办了多届南北线上联赛，在未来还将举办超级杯赛和全国巡回赛等竞技赛事。我们也将和白俄罗斯方面进行密切磋商，尽快让这款世界级的坦克游戏尽早加入WCG这些世界级电竞赛事。

03 侃“三国杀” 专访游卡CEO杜斌

Q《山包》与神话再临其他扩充包相比最大的区别在哪儿？设计思路是什么？

A 风：跳过回合阶段，标记；火：限定技，拼点；林：已损失的体力值，翻面。之后山包中会让玩家体验到觉醒技。一般在特定的情况下可以触发武将的觉醒技。设计思路来源于孙子兵法军争篇中的“其疾如风，其徐如林，侵掠如火，不动如山。”通过在战场上迂于直的作战风格，演化到三国杀神话再临武将的技能中。让玩家在游戏的同时，有指挥千军万马作战的感觉。

Q 三国杀神话再临已经全部出完了，之后还会出新的扩展包吗？

A 神话再临系列扩展包只是三国杀扩展包的一个部分，下一阶段，三国杀还会出新的扩展包。另外，三国演义的内容丰富、中国历史源远流长、中国文化博大精深，可以用于三国杀桌游创作的元素还有很多，我们会把三国杀桌游一直做下去，成为中国原创桌游的经典之作。

Q 谈谈《三国杀》未来发展的方向是什么？

A《三国杀》对于中国桌游具有非凡的意义，现在几乎成为桌游的代名词。未来游卡会保持《三国杀》这款经典的桌面游戏，并且不断给它注入新的活力，希望三国杀可以成为中国桌游文化的一个代表。

Q 游卡对于桌游这样一个新兴的朝阳行业，寄予了什么希望？想对同行说什么？

A 欢迎有志于从事桌游相关工作的人加入进来，大家一起把这个行业做大、做强。对于下游的合作伙伴，游卡会尽力提供支持。对于同行竞争者，希望大家共同做原创桌游，只有不断总结、改正、突破，才能塑造真的自己，不然就是“一直在模仿，从未超越过”，那不是一个长远的发展思路。

22nm来袭

Intel Ivy Bridge处理器前瞻

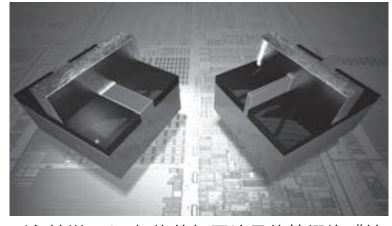
■ 文/zw

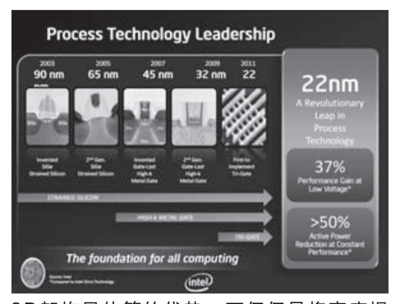
32nm的Sandy Bridge处理器正如日中天，LGA 1155的Core i3/i5/i7正成为市场上处理器的主流。不过，Intel并未放慢发展的脚步，22nm处理器就快来了，那就是制造工艺升级后的下代处理器Ivy Bridge。Intel的Tick-Tock发展战略要求，每两年完成一次制造工艺和处理器架构的升级，而2011年正是Tick升级的年份，因此，处理器即将从32nm升级为22nm制造工艺，带来了全新的更低功耗、更先进制程的处理器。

全新3D晶体管架构

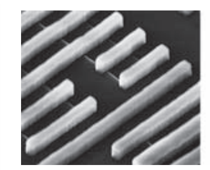
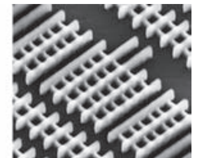
四核心的Sandy Bridge处理器晶体管数量达到9.95亿个，而22nm的Ivy Bridge处理器晶体管数量则突破10亿个。晶体管数量的提升，离不开制造工艺的进步，使得在几乎相同或者更小的处理器面积上，有更高的晶体管密度，尤其是在整合核芯显卡之后，先进的制造工艺让处理器有更大的空间来整合功能更加强劲的核芯显卡。

Intel在Ivy Bridge处理器上除了将工艺制程升级为22nm外，内部还采用了先进的Tri-Gate 3D晶体管。Tri-Gate 3D晶体管机构技术提高了晶体管的密度，使得单位面积内晶体管数量大大提升，这样，以前因为处理器面积限制而无法实现的更高性能和更多功能，在新的制造工艺下成为可能。此外，在全新的3D架构之下，Intel能够显著地提升供电效率、降低能耗，在提供同等性能的情况下，3D晶体管相较传统2D架构，功耗降低一半。新的接口极大地减少了漏电率。与之前的32nm 2D晶体管相比，22nm 3D三栅极晶体管可以在大量增加晶体管的同时有效控制芯片的体积，同时在低电压下可将性能提高37%。


形象地说，3D架构就如同让晶体管栅格“站立”起来，实现更高的晶体管密度。左边为传统2D架构，右边为3D架构



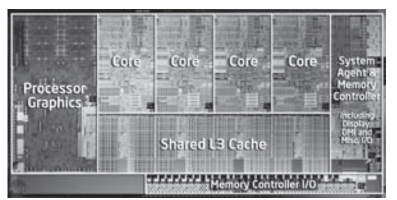
3D架构晶体管的优势，不仅仅是将密度提升，而且更省电，性能更高



隧道扫描显微镜下的3D晶体管特写，左为传统2D架构，右边为3D架构

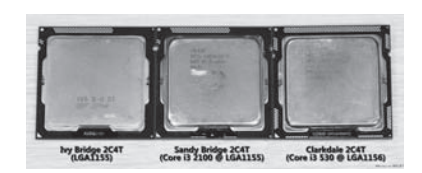
小结 传统的2D型晶体管已经严重制约了摩尔定律的进步与发展，而3D架构晶体管将摩尔定律带入新的时代，也给市场带来更低功耗，更高性能的处理器产品。尤其是在整合核芯显卡之后，处理器晶体管数量急剧增加，22nm 3D晶体管的出现，让Intel有更大的处理器空间来整合性能更强大的核芯显卡。

Ivy Bridge架构无升级

由于2011年是Intel的“Tick”年，因此Ivy Bridge的架构并没有明显的升级，也可以将处理器部分看作是22nm的Sandy Bridge。Ivy Bridge处理器架构仍由集成处理核心、三级缓存、图形核心、内存控制器、显示控制器、显示接口、PCI-E I/O控制器、DMI总线控制器等众多模块整合而成。Intel的Tubro Boost技术，在Ivy Bridge处理器上仍然为2.0版本，和Sandy Bridge完全相同。



Ivy Bridge处理器核心架构图



三代不同架构的i3处理器，大小几乎完全一样

尽管处理器架构没有升级，但是Ivy Bridge处理器借助先进的22nm制造工艺，功耗更低。值得一提的是，处理器内部的PCI-E I/O控制器升级为PCI-E 3.0，数据带宽提升到8GT/s，这样也为Intel搭载更快的核芯显卡提供了数据带宽的保证。另外，由于Ivy Bridge仍然采用LGA 1155插槽，使得用户在升级Ivy Bridge处理器后，现有平台能够平稳过渡。据悉，现有的Z68/P67/

H67主板通过升级BIOS，就能够完美地支持Ivy Bridge处理器。现有主板仍然可以支持新平台的处理器，无疑为用户节省了不少投资。

核芯显卡性能提升

接下来我们来看看Ivy Bridge最大的升级部分，那就是核芯显卡了。尽管Sandy Bridge处理器的核芯显卡性能已经相较Intel之前的GMA系列整合显卡提升不少，不过仍然和AMD APU处理器整合的GPU性能有较大的差距，因此，在Ivy Bridge上，Intel整合了支持DX11的核芯显卡。值得一提的是，在GPU运算方面，Intel之前的整合核芯显卡不能支持通用计算，而这一切在Ivy Bridge上有了新的开始，Ivy Bridge可以支持DirectCompute 11以及OpenCL 1.1这两种GPU并行计算API，CPU和GPU真正可以做到通用计算加速了。

Sandy Bridge内置GPU拥有12条渲染管线，Ivy Bridge升级到了16条，增加了1/3，加上DX11的支持，再加上更高的频率，预计性能提升幅度将会更高。在Sandy Bridge上，HD3000是12条管线，而HD2000只有6条。Ivy Bridge的整合核芯显卡同样拥有两个版本，完整版是16条，低端版也仅有6条，性能提升就不明显了。此外，Ivy Bridge内置的GPU可以支持三屏输出，这也是整合显卡首次支持三屏显示技术。

7系列主板支持

每次Intel处理器升级，伴随的就是芯片组的升级换代。尽管前面提到6系列主板可以通过BIOS升级来支持Ivy Bridge处理器，但Intel还是推出了全新的7系列主板，分别为Z77、Z75和H77三款。这三款主板芯片组的差别并不太大，其中H77不支持超频，PCI-E通道不能

New Slide

Intel® 7 Series Express Chipsets Consumer[1]

- Supports Ivy Bridge CPU (World's first 22nm process technology) and Sandy Bridge CPUs
- Integrated USB 3.0
  - ~10X Data transfer improvement over USB2.0
- Intel® HD Graphics Support
  - Three independent display (w/IVB CPU)
  - Digital display (HDMI/DVI/DP/eDP) and VGA
- Integrated Audio Codec
  - Supports dual stream HDMI & DP Audio
- Intel® Rapid Storage Technology 11
  - Smart Response Technology
  - SATA 6Gb/s support
  - Lower power and UI enhancements
  - Single disk migration
  - RAID 0/1/5/10
  - Intel® Rapid Recover Technology
  - Win7* in box
- Integrated Gigabit Ethernet MAC

Key Feature Differentiation	Z77	Z75	H77
Processor Support	Ivy Bridge LGA1155	Ivy Bridge LGA1155	Ivy Bridge LGA155
Ivy Bridge PCI Express Graphics (PEG with Ivy Bridge)	1x16 or 2X8 or 1X8 + 2X4 Gen3	1x16 or 2x8 Gen3	1X16 Gen3
Intel® RST	Yes	Yes	Yes
Intel® Smart Response Technology	Yes	No	Yes
Total USB Ports (USB3 ports)	14 (4)	14(4)	14 (4)
Total SATA (Max # of 6Gb/s)	6 (2)	6 (2)	6 (2)
PCI Express* 2.0 (5GT/s)	8	8	8
PCI	No	No	No
Max DIMMs	4	4	4
CPU Overclocking	Yes	Yes	No

Intel 7系列芯片组规格对比

拆分（不支持双显卡SLI/CF），Z75只支持双卡互联不支持三卡，不支持混合硬盘技术，Z77定位最高端，所有功能都支持，支持8+4+4这种三卡互联方案。此外，7系列芯片组全面支持原生SATA 6Gbps、USB 3.0和PCI-E 3.0，为PC提供更强大的I/O性能。

Tips

如果使用现有6系列主板来搭配Ivy Bridge处理器，则没有原生的USB 3.0和PCI-E 3.0，同时，也不能支持三屏显示输出。

Ivy Bridge性能表现

由于Ivy Bridge并没有正式推出，目前所有的测试均基于一颗双核四核心工程样品，并且核心频率仅为2.3GHz。从测试结果来看，由于没有架构的根本性变化，在同频率下，处理器性能和上代处理器Sandy Bridge相比提升并不明显，而且由于主板支持的原因，Ivy Bridge中的集显也无法测试。因此，关于游戏的测试，只是衡量处理器性能的一个参数。总体来说，Ivy Bridge并不是一款革命性的产品，它的主要意义仍是提升制造工艺，准备为下一代架构的更新做准备，Intel带来了3D晶体管技术和原生USB 3.0支持，也正是为下代产品做出一个铺垫。

22nm的意义

从测试结果来看，未免让人有些失望，不过这仅仅是在2.3GHz下的测试结果，并且目前Ivy Bridge也仅仅是一颗工程样品，相信正式版本推出时，Ivy Bridge能够发挥先进制造工艺的优势，提升处理器的频率。此外，我们前面也提到过，Ivy Bridge并非一个革命性的产品，而是Intel向22nm过渡的产品，它和Sandy Bridge相比处理器架构并没有升级，22nm的意义，在于未来能够将处理器频率推向更高的高峰，在相同的功耗/发热下实现更高的频率，并且提供性能更强大，功能更齐全的核芯显卡。

Ivy Bridge性能测试和同频处理器对比（2.3GHz）

测试项目	PCMark 7	Super π 1M	使命召唤7（1920×1080 High）
Ivy Bridge	3366	15.99s	47.25fps
i3 2100	3027	16.71s	46.43fps
i3 530	2923	18.59s	44.57fps

不堆料也能超 A75改变主流市场

映泰主板高层专访

AMD Llano A系列APU的融合设计终于让广大用户体验到了高性能和高效率，将更好地为广大主流用户服务，但在此之前，我们需要更近距离地了解它。《电脑迷》记者有幸采访到映泰主板事业处副总经理魏志雄先生，让这位技术型的高层领导带我们更进一步了解Llano，了解A75主板。



映泰主板事业处副总经理魏志雄先生

融合后发展的不只是APU

AMD全新的融合设计对于整个PC市场将会带来什么改变?

魏：高频/大容量内存会更有市场。因为，APU平台最大可以支持32G DDR3 1866内存，同时外频超频实力不俗。而APU集成DX11显示核心，性能上相当于中低端独显，并且可以共享最大1GB的显存空间。399元左右的低端独立显卡将受到较大的冲击，有APU了何必去多买一块性能差不多的低端卡？A75芯片组也提供了原生的USB3.0，对USB3.0市场有一定拉动，同时对厂商的成本控制亦有益处。

AMD新平台是否会对Intel造成冲击？映泰原有的Intel/AMD主板产品出货比例是否会发生改变?

魏：长期以来，AMD和Intel平台各自拥有相对稳定的用户群，我们也相应在这两大平台开发了很多不错的产品，APU对I/A产品比例的影响要视后续市场供货、价格和用户接受度而定，不过目前主流市场上A75和Llano还是受到了一致的认同。

高效超频与人性化设计

映泰旗下的A75主板超频性能强劲，但也并没有像其他厂商那样大幅堆料，请问映泰是如何做到的?

魏：专注产品研发是映泰T系列成功超频的关键，T系列产品在用料、电路布线、BIOS技术上拥有长期的成功积累，可轻松应对大幅超频后高频讯号和供电变化要求，加上后期的BIOS调试和设置，TA75产品的确可以超出很高的水平，目前TA75M已经超出163MHz外频，内存超频也达到2608MHz，相信经过后续更多的调试和磨合，超频效果会更出色。

在A75主板上，映泰会推出哪些提升用户体验的新技术?

魏：DIY就是买应用，映泰T系列产品以往注重超频体验，而在A75平台上则将超频主板提升为玩家主板，增加了遥控（BIO-Remote 2）和快充（Charger Booster）两大应用技术，前者可以使用映泰高清遥控器或智能手机(如iPhone4)当作HTPC电脑遥控器，后者则提供了用户iPhone4/iPAD等智能手机/平板电脑快速充电功能，充电效率提升42%，且支持关机充电。对新兴的HTPC用户和增长迅猛的智能手机/平板电脑用户来说，这两项技术都是非常有实用价值的。



快速充电



高清遥控

全新平台的全新规划

映泰是如何根据AMD Llano A6/A8处理器的定位和A75芯片组的具体特性来划分自己的产品线并对各款产品定位的？消费者应该如何选择适合自己的映泰A75主板?

魏：AMD Llano A8/A6集成了DX11的显示核心，性能表现上相当于中低端独显，这在集成主板上是一个很大的飞跃，我们在对应的A75芯片组上开发了三款TA75主板，一款ATX大板，定位于游戏和高端网吧的TA75A+，两款MATX小板，分别是定位于高端高清用户的TA75M+和用于校园用户及主流集显用户的TA75M，称之为映泰TA75三驾马车，消费者可以针对自己需要选择合适的映泰主板产品。

在即将问世的A55芯片组主板上，映泰又会有什么新的设计思路?

魏：A55芯片组相对于A75有所精简，定位会更低一些，除了提供T系列玩家主板，提供超频遥控快充功能，将会开发更多超值稳定型产品，同样会提供遥控和快充功能，但价格上更为超值，满足低端集成市场需要。

Tips
本期《电脑迷》光盘为大家开放了映泰A75芯动专区，更多映泰新闻，敬请关注。



无线HiFi来临时 SONOS无线音乐系统

在音频的世界里，线缆总是束缚自由。曾几何时，我便梦想着拥有一间自己的音乐厅，在里面没有线缆的羁绊，没有无数个遥控器，整个厅中弥漫音乐的气息，不管走到哪个角落，流淌着自己梦想的音乐。

毫不张扬的组合

SONOS Play:5的外观看上去的确就像是一个很普通的音箱，在音箱的背后除了常规的输入输出，还有网线接口，网络化才是这款音箱的特色之一。从音箱的定义来看SONOS S5、SONOS ZoneBridge以及SONOS Controller组成了“无线家庭音响系统”，音箱系统的主体单从外观来看与传统的音箱毫无差别，但它是一个集音响、播放器、网络浏览、无线路由于一体的设备，而将这些功能综合起来，就能够体验到更多更轻松的应用。

SONOS Play:5并不起眼的外形下面隐藏着一组5音频驱动的音响组合，正中是一个5英寸直径的低音炮驱动，两侧则是3英寸中音单元，而两个上角处设计了两个高音单元，这样的组合，借助电路分频可以全面还原高中低音域，保证对各种类型音乐的全面覆盖。每个音响都由专用的数字扬声器组成，并通过优化实现了音调平衡和低音深沉。同时，SONOS S5的正面为弧形，这就让中音高音两部分都有一定的扩张效果，借助Dolby还原技术可以实现更好的临场效果。



黑色的网罩下有5个音频单元

网络与无线

SONOS Play:5的背面有两个网线接口，此外还内置有WiFi网络连接的功能，只要将SONOS Play:5连接到网络，就可以享受全新的音乐理念了。音箱系统的网络应用很丰富，如果你家里只有一台电脑的话，可以在电脑上面安装SONOS提供的管理软件，把你的音乐文件设置为SONOS Play:5共享文件，Play:5就可以直接从音乐库里面选曲播放；把音箱接入互联网，就能够通过网络连接各种音乐网站以及网络电台，随时掌握最新的音乐动向。

说起无线网络连接，想必很多人都觉得很麻烦，但是我们把SONOS的产品连接完毕后，将配送的光盘放入光驱，一切都是那么的简单，没有复杂的IP地址输入，没有麻烦的SSID设置，更没有WEP和WPA的困扰，只需点击ZoneBridge上的一个小小的按钮，整个无线音频系统顺利联网。



桥接器是无线音频系统的关键

全面的操控功能

整个SONOS系统就是一个网络音箱，系统中的Controller就是关键。全触屏设计的遥控器功能十分强大，可以管理SONOS的全部功能，甚至包括网络浏览、选择播放内容等。此外，还可以选择在音乐播放的时候同步显示歌词等功能。

SONOS的操控并不一定依赖这个专门的遥控器，在Android系统与iOS系统上均有SONOS的控制管理软件，回到家后，点击手机中的应用就能启动家中的音乐系统，想想很是有未来居家的影子。



触摸式控制器，操控音箱很有感觉。当然手机也能办到

按照SONOS的理念，SONOS是一组“无线家庭音响系统”，虽然音箱的主体看上去很普通，但它是一个集音响、播放器，网络浏览、无线路由等技术于一体的设备，而且在ZoneBridge与Controller设备的支持下，能将这些功能结合起来，让我们体验到更多更轻松的应用。

节能新标杆
富勒A25G无线鼠标试用



点评：A25G算是一款做工精致的时尚小鼠，手感舒适，无论是商务用户还是家庭用户，使用它都比较适合。更重要的是，节能设计让用户免去频繁更换电池的烦恼，不仅使用舒心，也大大节约了无线外设的使用成本。

参考价格：119元
联系电话：400-882-8266

无线设备的方便舒适是有线无法比拟的，不过频繁更换电池，也着实让用户烦恼，还有可能面临紧要关头电池没电，无法使用的困扰。富勒最近力推的绿色G势力系列无线鼠标，就是将无线鼠标的电能消耗大大降低，不仅符合节能的大趋势，也让用户“忘记”更换电池的不便。

富勒A25G是绿色G势力系列中一款定位中端用户的无线鼠标产品。这款产品外形采用左右对称的人体工学设计，体型小巧，并且搭配多种时尚色彩供用户选用，无论是追求时尚的年轻一族，还是沉稳大方的商务用户，都能选择到合适的色彩。在鼠标的侧边，富勒标志性的F曲线巧妙地被设计为防滑纹，既增加了视觉效果，也改善了防滑性能，提升手指对鼠标的抓握性能。鼠标整体做工精细，采用镀铬滚轮设计，外观更显得精致时尚。鼠标设计有2个侧键，方便用户在上网浏览或者文件夹操作时前进/后退，使用更加快捷方便。DPI调节按键设计于鼠标滚轮后方，可快速地在1000/1500/2000DPI之间自由切换。在手感方面，鼠标握感舒适，小巧轻便，定位精准，三挡DPI调节能够适应不同应用场合。此外，这款鼠标的移动速度最高达到30英寸/秒，加速度达到20G，节能游戏两不误。我们试玩了PC上的休闲游戏《水果忍者》，鼠标定位精准，移动迅速，在游戏中有出色的表现，完全能满足用户一般游戏的需求。按键手感清脆，静音设计也很不错，滚轮的刻度感清晰。

这款鼠标采用富勒绿色G势力节能技术， 功耗仅9mW，并且支持无级变速，进一步降低鼠标功耗。此外，A25G鼠标使用一节AA电池，包装内附带一节高品质的GP碱性电池，就可以让用户两年不用更换电池。

12×蓝光刻录之王
华硕BW-12D1S-U外置刻录机测试

点评：华硕蓝光王BW-12D1S-U是一款高性能的蓝光刻录机产品，USB 3.0的应用，更让刻录速度达到12×，在读取性能上也有不小的提升。

参考价格：999元
联系电话：800-820-6655

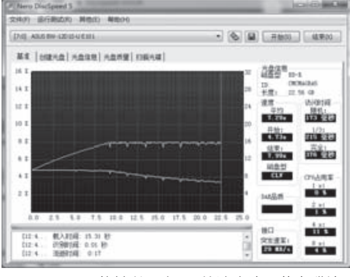
华硕近期推出了速度为12×的蓝光刻录机之王——BW-12D1S-U。这款刻录机在外观方面延续华硕外置刻录机一贯的华丽时尚风格，“惊艳”的外观下，是目前市面上刻录速度最快的蓝光刻录机，刻录满一张容量25GB的蓝光碟片，仅需11分钟，在蓝光碟片价格逐渐走低的情况下，为需要大容量数据备份的用户提供了快捷可靠、廉价的备份方案。

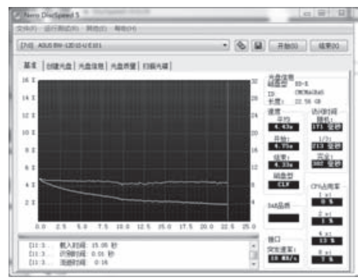
华硕光存储在技术方面已经非常成熟，如华硕刻录大师OTS、TTHD影像升频技术、E-Green智能休眠技术、魔幻3D影院技术等在华硕BW-12D1S-U外置刻录机上也一应俱全。它的光驱在刻录和读取速度方面，支持12×蓝光刻录，16×DVD±R刻录，在规格上已经足够强悍，不过为了适应国内市场碟片品质良莠不齐的现状，在蓝光碟片读取的速度上限制为8×。此外，这款刻录机采用USB 3.0接口，为高速刻录提供了足够数据带宽。我们采用威宝6×和中环6×蓝光碟片，在USB 3.0接口下，刻录速度接近12×，耗时11分钟左右，而在读取方面，USB 3.0和USB 2.0接口有较大的差距，在USB 2.0接口下，蓝光碟片读取速度仅为4×，也可以看出USB 3.0对高速蓝光刻录的实际意义。



华硕BW-12D1S-U外置刻录机

USB 3.0下刻录速度接近12×


USB 3.0下能够以最高8×的速度读取蓝光碟片


USB 2.0下读取速度差距较大



轻松游戏

北通龙影无线手柄

点评： 解决了无线延迟和干扰问题，无线手柄带来的舒适性是有线设备所无法比拟的。对于喜欢格斗、足球以及RPG或者模拟器游戏的玩家来说，选择一款手感舒适、做工上乘的游戏手柄显得尤其重要，北通龙影无线手柄就是不错的选择。

参考价格：198元
联系电话：400-675-4300

随着轻松游戏的理念日渐深入人心，无线游戏外设受到了玩家的大力推崇，各大厂家纷纷响应市场需求，推出各类无线产品。但无线产品的延迟和信号易受干扰等问题始终困扰着广大游戏玩家。北通近日推出一款PC无线手柄——北通龙影（BTP-2186），搭载AD转换技术，能有效地解决延迟和干扰的问题。值得一提的是，无线龙影同时也是北通与盛大合作推出的第一款《龙之谷》主题游戏手柄。

AD转换技术将3D电位器模拟信号转换成数字信号，并传送给MCU（微电脑控制芯片）下一单位进行数据处理。AD转换技术能更敏锐地输出指令，不易受电位器磨损、外围周边电路等干扰，定位更精准、更灵敏，保证玩家连贯游戏和操作自如。北通龙影除了为玩家带来准确定位的AD转换技术外，还有多项适合玩家需求的功能。在2.4G无线技术的支持下，确保10米范围内操作零延迟。针对长时间游戏玩家需求，龙影采用两节5号电池供电，在手柄背部设置电源开关，轻松省电。而自动睡眠功能，也使得玩家在休息或忘记关闭电源时也能将电源消耗降至最低。龙影内置的MACRO编程程序，能瞬间释放组合指令，TURBO连发则让射击游戏玩家从不断的按键疲劳中解放出来，根据不同玩家需求，龙影还可以手动打开或关闭振动功能。

北通龙影采用360手柄架构，三层上漆工艺，外观时尚而不张扬，配合北通经典的龙鳞软胶设计，自然贴合手型，握感舒适，既可以防滑防汗，又可以避免激烈操作中的打滑现象，减少长时间游戏带来的疲劳。龙影同时采用顶级导电胶，常用按键测试超100万次无故障，为玩家长期游戏提供质量保证。



蓝色魅影

多彩DL-M377GB无线鼠标

点评： 作为一款时尚小鼠，多彩DL-M377GB无线鼠标的外观精致，适合小手型的用户，并且在人体工学设计方面比较出色，长时间使用感受不错。

参考价格：待定
联系电话：400-699-0600

多彩近日推出一款DL-M377GB无线鼠标，这款鼠标专为东方人手型设计，适合手型较小的用户。DL-M377GB无线鼠标采用蓝黑配色，外形简洁，鼠标上盖两侧采用磨砂透明装饰块，开机时鼠标两侧透出蓝色的光芒，从视觉上为鼠标增添不少神秘感。鼠标上盖采用高光漆面，显得华丽时尚，搭配镀铬滚轮，外观总体上显得精致细腻。

这款鼠标采用左右对称设计，适合左右手习惯的用户，鼠标机身的线条设计流畅，采用人体工学设计，让鼠标的握感很舒适，鼠标中后部微微隆起，弧度和手掌的契合度较高，这样的设计保证了用户长时间使用鼠标的舒适性。采用Nano接收器已经成为无线外设的流行配置，这款鼠标也不例外，并且在鼠标底部设计了接收器收纳舱，方便用户在不用时将鼠标接收器放进收纳舱，使得鼠标更加方便携带，接收器也不虞丢失。

多彩DL-M377GB采用蓝光引擎，提供1000DPI的分辨率，定位精准，蓝色光的过界能力也不错，在一些休闲游戏中表现也比较出色，规格上足以满足大多数用户的需求。这款鼠标的按键力度适中，声音清脆，滚轮操作的阻尼感也很清晰适中，整体使用感受比较舒适。鼠标上盖的亮光漆面比较容易留下指纹，用户需要注意定期清洁，以免汗渍残留影响鼠标手感。



AMD最新的Llano A系列处理器的确是暑期的市场焦点。它高效的DirectX 11整合显示核心的确在不输性能的情况下为广大主流用户减少了不少开支，同时A6/A8系列的物理4核设计也能够为用户带来强劲的运算能力。当然，Llano A系列处理器的超频能力也是广大追求性价比的用户关注的焦点。本期我们就将带大家一起来体验Llano A8 3850处理器的超频快感。

2011 电脑迷 编辑选择 Pcfan Editor's Choice

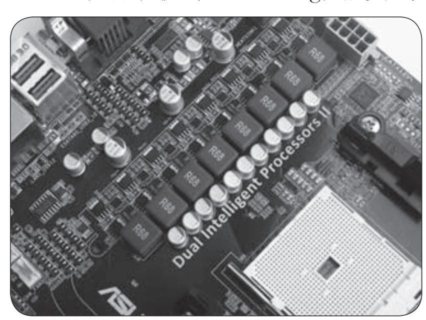
数字供电助推高效超频

华硕F1A75-V PRO主板超频体验

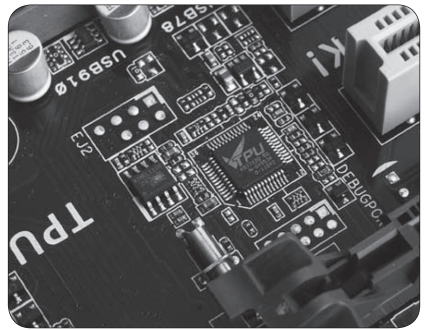
■ 文/PCFAN评测室

数字供电 助推超频

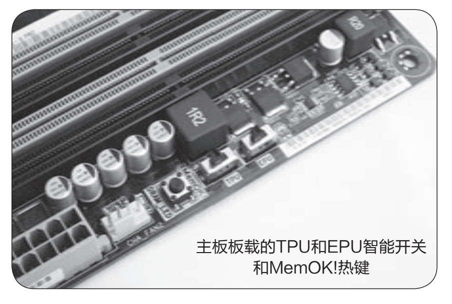
本次体验，我们选择了华硕最新的F1A75-V PRO主板。原因在于它将华硕此前在Intel高端主板上广泛使用的DIGI+VRM数字供电设计运用到了AMD A75芯片组主板上。通过更加稳定、精准的供电环境，进一步助推超频。与此同时，产品同样基于第二代双智能处理器（TPU+EPU），用户可以通过产品提供的Auto Tuning功能实现完全自动的超频功能，只需点击几下鼠标，即可完成超频的全部过程。当然，要想获得极限超频成绩，手动调校是必不可少的，华硕全新的UEFI图形化BIOS界面不仅提供方便的鼠标操作功能，同时也拥有丰富、细致的超频选项，让进阶用户能够获得最大的超频空间。



产品配备了6+2相DIGI+VRM数字供电电路，为主板带来更强电气性能



Turbo V EVO超频芯片带来全自动的实时超频功能



主板板载的TPU和EPU智能开关和MemOK!热键

当然，由于产品本身电气性能出众，同时在设计走线方面亦非常高效，因此即便是默认状态下，F1A75-V PRO搭配Llano A8 3850时获得的性能也足以让广大用户满意，尤其是平台表现出来的高效3D性能，完全能够让玩家在不花费独立显卡预算的情况下获得较好的3D效果，对于网络游戏玩家而言，绝对是经济实惠的选择。

PCMark 7 Score	3230		
Lightweight Score	3150	Productivity Score	2838
Creativity Score	3350	Entertainment Score	2866
Computation Score	2690	System Storage Score	3880
3DMark 11 Performance	1089	3DMark Vantage Performance	4066

项目	结果
《生化危机5》1280×720中等画质（DX10）	63.1fps
《正当防卫2》1280×720中等画质（DX11）	33.8fps
wPrime 32MB计算耗时	14.282秒

APU超频全方位体验

我们将同时体验自动超频和手动超频。自动超频，意味着不做任何多余的设置，直接用主板自带的超频工具进行超频。而手动超频的实战要求就更高，需要我们逐一对超频选项进行调校。

体验平台

项目	配置
处理器	AMD Llano APU A8 3850
主板	华硕F1A75-V PRO
显卡	HD6550（Llano APU A8 3850整合）
内存	宇瞻DDR3 1600 2GB×2
硬盘	金士顿SV100S2/64G（SATA2，读取250MB/s、写入145MB/s）
显示器	优派VX2753MH（27英寸LCD）
电源	航嘉X7 900W
操作系统	Windows 7 Ultimate 64bit简体中文版

自动超频有待完善

最方便的超频一直是主流玩家的最爱，所以我们首先要尝试的是华硕配套的AI SuitⅡ软件套装中的Auto Tuning自动超频功能。方法非常简单，不用做任何BIOS设置，直接在操作系统下启动AI SuitⅡ，开启Auto Tuning功能，然后再选择“极限”选项，系统就立即进入了自动超频状态。逐MHz自动提升外频、自动验证稳定性后，系统会自动取得极限超频成绩。不过由于A8 3850毕竟是非常新的产品，因此Auto Tuning对它的支持貌似并不太完善，最终仅将外频由100MHz超频至104MHz，频率提升4%。不过由于A8 3850本来拥有29的高倍频，因此频率提升也达到了100MHz以上。从wPrime、3DMark Vantage测试中依旧可以看到一定幅度的性能提升。



Auto Tuning界面，只需选择“自动”或“极限”即可完成全自动的实时超频



自动超频效果并不太理想，仅104MHz即到达极限

强悍手动 性能大增

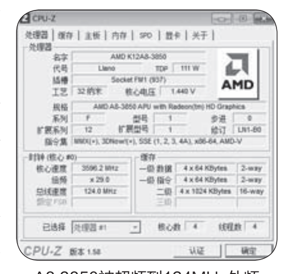
下面进入手动超频环节。华硕F1A75-V PRO采用了UEFI图形化BIOS，因此我们不仅能用鼠标操控超频选项，同时也不需再用相机拍下BIOS设定的画面，直接使用BIOS自带的截图功能就可以为大家展示我们的超频设定了。首先，为了防止节能技术影响超频，我们需要将处理器配置（CPU Configuration）中的“C6 Mode”和“C-State Pmin”两个选项关闭。接着，调校数字供电，将CPU Load Line Calibration（处理器负载校准）、CPU/NB Load Line Calibration（处理器/总线负载校准）两个校准功能设置为“Extreme”，同时把CPU Current Capability（处理器瞬时耐受力）和CPU/NB Current Capability（处理器/总线瞬时耐受力）设定为110%，最后将CPU Power Phase Control（处理器供电相位控制）和CPU Power Duty Control(处理器供电任务控制)设定为“Extreme”。DIGI+VRM最大的好处即在于能让用户对整个供电环境进行手动设置，而并非单纯地调高电压。当然，小幅调高电压也是必不可少的，F1A75-V PRO提供有CPU电压、南桥电压等多种电压调整，进一步优化处理器的超频环境。


关闭节能技术，保证获得更高的超频成绩


DIGI+VRM数字供电的手动调校功能，能帮助用户获得更好的供电环境


小幅调高电压，能使超频变得更稳定

经过上述优化后，我们还将内存异步至1066MHz起步，接着就可以提高外频了。处理器外频由100MHz调整为125MHz时，处理器能在倍频不变的情况下进入系统，但无法完成稳定性测试。将外频降低至124MHz时，则能够顺利完成超频，这应该跟A8 3850较高的倍频有关。不过当我们降低倍频至27甚至更低时，平台也最多能将处理器的外频超至128MHz，因此最终取了倍频29状态下的最高外频（124MHz）作为最终的极限超频成绩。近3.6GHz的主频，已经让平台的成绩有了非常明显的提升。



A8 3850被超频到124MHz外频

	Auto Tuning自动超频	手动极限超频
外频	104MHz	124MHz
倍频	29	29
主频	3016MHz	3596MHz
超频幅度	4%	24%
wPrime 32MB计算耗时	13.979秒	11.761秒
3DMark Vantage Performance	4180	4695

Llano A系列 超频潜力有待开发

事实上，到目前为止各家厂商在A75芯片组主板上的BIOS都存在不完善的情况，尤其是在超频方面，很多主板厂商旗下的产品甚至无法超频。而作为一线大厂，华硕的F1A75-V PRO主板最新版BIOS（版本号为0802）已经做得比较完善了。借助产品的DIGI+VRM数字供电设计，产品为用户带来了较好的超频效果，同时它的数字供电环境调校功能也给我们留下了非常深刻的印象，是一款不可多得的高效能平台主板产品，因此《电脑迷》评测室特别授予它编辑选择奖。

与此同时，我们也应该看到AMD A75主板搭配Llano A8 3850处理器平台仍然有很大的潜力可挖，随着AMD与主板厂商们进一步合作改良，相信后续的新版主板BIOS将会带来更好的超频能力，同时AMD即将上市的Llano A系列黑盒版（不锁倍频）产品也将进一步让玩家们体验到大幅超频的快感。

全面开启网络应用
昂达VI10使用心得

■ 文/HD

昂达、艾诺等不少MP4厂商都有一些采用瑞芯微芯片的类平板产品推出，依靠低廉的价格和Android系统出色的网络应用性受到了不少消费者欢迎。不过对于初次接触这种互联网移动设备的用户来说，使用过程中难免遇到各种问题。笔者在这里特以699元/8GB的7英寸昂达VI10为例，为大家做了一个问题整理，希望对于遇到同样问题的用户来说能够有所帮助！

Q: 有哪几种联网方式?

A: 内置WiFi无线模块；可外接3G上网卡（支持移动/联通/电信）；可外接USB转RJ45转换器（目前支持主控芯片为SR9700和DM9621这两种型号的转换器），然后接网线。无线网卡若存在联不上的现象，可能是芯片兼容性的问题。



Q: 如何实现3G上网?

A: 将3G无线网卡插入本机的USB host接口后，进入本机“设置/USB模式”，勾选“主机模式”，开启OTG模式。接下来切换到“无线和网络”设置界面，勾选“移动网络”，此时如果开启了WiFi，记得要把WiFi关闭掉（如图），WiFi和3G不可同时使用。勾选了“移动网络”之后，静待3G网络连接。3G网络连接成功之后，顶部通知栏会出现3G的符号。

Q: 如何实现以太网（接网线）上网?

A: 开启OTG模式。进入本机“设置/USB模式”，勾选“主机模式”。接下来进入本机“无线和网络””，去掉对 “WiFi”的勾选，不能同时使用两种网络。将USB转RJ45接口的转换器（目前支持主控芯片为SR9700和DM9621这两种型号的转换器）插入本机的USB host接口，如果电脑能够正常识别，在状态栏上会出现一个图标（如图）。此时接上网线，转换器上的红灯就会亮，可以正常上网了。

Q: 机器上的HOST接口有哪些用处?

A: 可外接USB接口的设备，比如USB接口的键盘、鼠标、无线上网卡等等。若存在联不上的现象，可能是芯片兼容性的问题。连接外部USB设备，必须开启开机OTG模式。进入本机“设置/USB模式，勾选“主机模式”。

Q: 网站上下载稍大一些的APK文件在安装时，总是提示内存不足，是怎么回事?

A: 这是由于系统内存不够引起的无法安装。如果播放器本身的内存不大，建议下小一点的APK文件，或是在电脑上先安装一个叫G蛋的应用软件，然后把播放器连上电脑，通过G蛋来安装APK文件。

Q: 如何充电，是否可以直接连电脑充电?

A: 可以连电脑充电，但很慢，建议使用随机配送的充电器充电。随机附有一个DC5.2V 2A充电器，关机或者是开机状态下，接上充电器即可充电。充电时主界面的电池图标上会显示闪电符号且电池格式会走动，充满以后电池不再走动，闪电符号消失。

七彩虹780G主板HDMI输出不正常

故障现象： 家中台式机电脑采用七彩虹C.A780GX3 V1.4主板，该主板本身提供了HDMI+VGA+DVI三种视频输出接口，可在使用过程中发现只能用VGA接口与LCD显示器连接，采用HDMI接口对接时，LCD屏幕提示无信号输入。

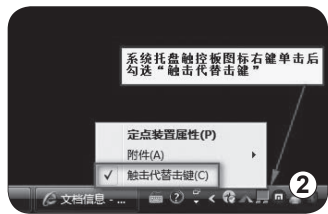
解决办法： 七彩虹主板提供了JDVI_HDMI跳线，默认的跳线在一～二针脚上，此时为自动识别HDMI类型的显示器或电视机。用户使用HDMI接口连接PC与LCD时如遇到无法显示的问题，可手动将跳线设置到二～三针脚上，强制命令主板检测HDMI/DVI设备。此外，如果在使用HDMI时，出现只有图像而没有声音的问题，除在系统音频设置项中将HDMI设置为播放设备外，还可将BIOS中Internal Graphics Configuration子菜单的“ZB Azalia”项设置为“Enable”，并升级HDMI驱动。

笔记本触控板点击无反应问题图解汇总

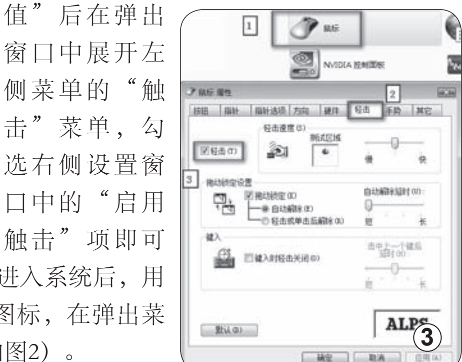
■ 文/Dying

近日不少朋友反映笔记本触控板只能移动光标，无法实现单击、双击功能，但触控板按键及外接鼠标均正常，经检查这主要是因为笔记本用户安装了由厂商提供的触控板驱动，驱动中关于设置触控板点击功能被关闭引起的。就此，笔者特收集了市面上主流类型触控板的触击功能开启办法——





Synaptics： 进入控制面板后点选“鼠标”项，在弹出“鼠标属性”设置窗口中选择“装置设定值”界面，点选“设定值”后在弹出窗口中展开左侧菜单的“触击”菜单，勾选右侧设置窗口中的“启用触击”项即可（如图1）。此外，用户也可在进入系统后，用鼠标右键点击系统托盘触控板图标，在弹出菜单中勾选“触击代替击键”（如图2）。

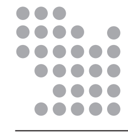


ALPS： 同样在控制面板中调出“鼠标属性”菜单，切换到“轻击”界面后勾选“轻击”项即可（如图3）。

ELANTECH (KTP)： ELANTECH (KTP)的“鼠标属性”菜单项较为丰富，用户选择“触摸板”界面后，勾选“敲击”子菜单中的“启用”项即可，用户还可在该界面下设置拖动锁定/释放操作（如图4）。

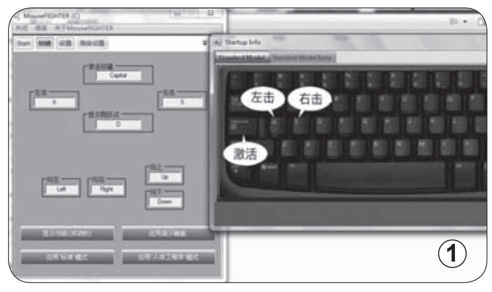


鼠标模拟器



小笨喜欢躺在床上看电影，到切换影片的时候，就得起身操控鼠标，每当这个时候他好希望只通过键盘就能完成电脑的一切操控。实现这个愿望也很简单，借助MouseFIGHTER鼠标仿真工具就行。

运行程序后，点击界面上方的“按键”切换到按键修改选项卡（如图1），点击“应用标准模式”，把控制键修改为最适合自己使用的键位（如果感到使用不方便，还可根据个人习惯修改按键）。系统的默认设置大都符合一般用户的使用习惯，但是在细节上需要根据自己的习惯更改下，由于系统默认的鼠标加速的速度和跳跃的距离大，在这里将数值设置为6与20。



设置完毕后，点击键盘上的“Caps Locks”键激活其鼠标模拟功能，这时按下键盘上的“上/下/左/右方向键”，鼠标箭头可跳跃到对应的跳跃点。点击/双击“A”键，执行鼠标左击/双击动作，点击/双击“S”键，执行鼠标右击/右键双击动作。使用熟练后，你可以做一个真正的纯键盘流。

Tips

系统内置的快捷组合按键在使用键盘操作时非常方便（如图2），建议用户勾选。



无线网络随身带
华硕WL-330N3G便携路由器试用

■ 文/开花的树

网络现在和人们的生活越来越密不可分，无论是网上购物、即时通讯、浏览资料、发送邮件，都离不开网络的支持。尤其是出门在外，虽然随身携带笔记本及3G上网卡，酒店也有宽带网络， 但是面对多人需要同时上网，又或者随身携带的平板等数码设备需要连接网络，又如何解决呢？华硕WL-330N3G便携路由器便是一款随身携带的路由器并且可随时随地分享宽带/3G网络连接上互联网。近期笔者就趁出差时，感受了一下WL-330N3G便携路由器带来的方便。

通常酒店没有无线网络，即使有无线信号，信号也是时有时无，要想流畅上网，还是使用房间的宽带比较好，但是酒店通常网线只有一根，如果需两人同时上网，就必须要有无线路由器。使用iPad、智能手机等根本没有网线的数码设备，也只能自带无线路由器，有了无线，就可以舒适地躺在床上浏览网络了。华硕WL-330N3G便携路由器的尺寸小巧，仅有名片大小，加上电源适配器，重量也足以方便地携带，并且该路由器还配备了USB供电的方式，不过需要占用2个USB接口。



华硕WL-330N3G便携路由器

无线基地台模式，方便无线用户分享有线网络

在使用之前还需要一些必须的设置。使用网线将电脑网卡和路由器连接，在浏览器中输入路由器的默认地址192.168.1.1，就可以进入路由器的管理界面。用户可以选择“无线基地台模式”，并且设置好无线访问的密码，只要有网线的地方，将路由器WAN口接上网线，其它的无线设备就可以通过WL-330N3G连上互联网了。以往出差想使用iPad或者手机WiFi上网，只能用笔记本建立无线热点，现在只要随身携带WL-330N3G，只要将它接上网线，就可以在酒店房间内随意冲浪了，甚至可以不带笔记本了，大大减少行李的重量。

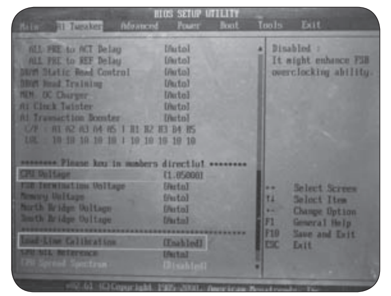
> 提示 Attention
> 单就规格上来说，WL-330N3G 150Mbps的传输率在802.11n无线路由器中显得并不突出，不过体积小巧，便携性能极其强大是WL-330N3G最大的优势。随着人们对网络日渐依赖，这种便携的无线路由器对经常出差、旅行的用户来说，显得越来越有必要，支持3G分享也让路由器的适用范围更大，为越来越多的数码设备如平板、智能手机的使用带来更多的方便。

治标还得治本
盛夏降温静音小技巧

■ 文/稻草人

盛夏来临，不少用户为爱机增加机箱风扇、更换强劲的散热器，这样虽然能够有效较低机箱内部温度，避免电脑因为高温引起死机、重启，但却使电脑噪音增加。其实，暴力散热系统仅仅是治标不治本，而从CPU发热根源解决问题，既能有效避免电脑过热，还免除了恼人的噪音，可谓一举两得。

降低处理器的工作电压，就能有效地降低CPU的功耗和发热。以笔者的QX9650处理器和华硕P45主板为例，该处理器的默认电压为1.25V，进入主板BIOS，将CPU电压手动调节为1.05V，值得注意的是，Load-line Calibration要设置为“Enable”，该选项的作用是是防止处理器在满载的时候“掉压”，由于我们本身就要降低CPU的工作电压，因此该选项建议开启。



在主板BIOS中降低工作电压能有效地降低处理器的发热

> 提示 Attention
> 处理器低于默认电压工作，可能会带来不稳定的现象，至于最终应该设置什么电压，视处理器体质而定，建议用户逐步降低电压，每次调节幅度为0.05V，以确定处理器能稳定运行的最低电压。

由于工作电压1.05V相对默认电压1.25V下降了近20%，通过AIDA64（原EVEREST）的检测，发现使用默认电压之前，处理器温度为54℃，平均功耗为47.21W，而电压降低之后，处理器温度为50℃，平均功耗为33.63W，无论是温度还是功耗都有明显的降低。

> 提示 Attention
> 如果还想进一步追求静音效果，可以使用主板自带的控制软件，进一步调整处理器散热风扇的转速。如设置处理器温度到60度以上处理器风扇才全速运行，否则以较低速运行，这样就能充分保证静音的效果。如果主板没自带的控制软件，不妨使用SpeedFan这款风扇调速软件。



环保又方便的Element5 Mini L太阳能袋

不是所有的产品都会加装太阳能基板的，瑞士公司Element5为iPad设计了一款名为Mini L的太阳能袋，使用eMicro电池、220V USB充电器并兼容其它以USB作为充电媒介的装置，除可轻松携带外，更可随时为iPad充电，该产品目前售价约2700元人民币，提供黑、白两色可选。





从虚拟到现实

可爱的Android小机器人

Android绿色小机器人的形象已经深入人心了，三洋未来则为我们带来了真实版的Android小机器人，它能听懂用户声音，更能作出指令动作开启和管理用户家中所有的电器和电力供应，22cm身材可发出7种颜色的光，显示不同的电力使用状态，配置了触控感应（可以在休眠和唤醒之间切换）和触控屏，不过目前由Nanoconnect公司提供的技术仅支持日语操控。



健康第一

J!NS眼镜关爱你的双眼

绝大多数经常面对电脑屏幕的消费者都有过眼睛疲劳、干涩的感觉，日本眼镜厂商J!NS针对这类用户推出了型号为J!NS PC的功能型眼镜，该眼镜能使从电脑屏幕发出的蓝光减少50%，并在镜片两侧放入加湿器小盒的设计（目前还不知道这里面是放普通的水还是专用的液体），可以提供连续2小时的湿气，确保用户眼睛不会干涩疲劳，价格约325元人民币。

高科技家具

MT-55多点触控桌

由Ideum公司推出的MT-55多点触控桌拥有55英寸屏幕（分辨率可达1080p），500万：1对比度和178度可视角度，让家人从任何角度都能轻松获得最佳显示效果，最多32个触点可让多人一同进行触控操作，仅7.62cm厚度符合当前消费者对轻薄的追求。整个桌子中间则是一台电脑，Intel Core i5处理器、8GB内存、128GB SSD硬盘的硬件规格加上UPS备用电池和Bose音效系统，预装Windows 7 Professional系统，内置的GestureWorks可支持200多种手势操作。不过大家需要付出11.6万元人民币才能拥有这样一台充满高科技气息的家具。



DJ专属

iDJ Live控制系统

爱好DJ的人群往往会站在时尚前沿，Numark就为这群人专门推出了一套名为iDJ Live的便携式DJ控制器，可在iPad/iPhone/ iTouch上完美控制Djay软件。耳机/音箱分离线可以从iOS设备同时输出到音箱和耳机，适合初学者。设计上拥有左右两个打碟控制盘，中间拥有混音区域按键、旋钮、推子，附带iPad支架、音频连线，价格99美元，不过Djay软件需要用户单独购买。



凑热闹

微软发布Explorer Touch触控鼠标

2010年～2011年，无线键鼠市场得到了长足发展，微软硬件也适时发布了其新一代无线触控鼠标——Explorer Touch！最高18个月的续航时间听起来让人相当惊讶，而微软独有的BlueTrack技术可以支持几乎所有的平面操作，鼠标滚轮被一个触摸板代替，当手指滑过时鼠标会进行振动回馈，同时这个触控板可以根据用户的滚动触控速度达到不同的操控效果，比如慢速为滚轮运动，中速为打开下一页等，同时支持自定义。该产品目前的售价是49.95美金，约322元人民币。

好莱坞暑期档热映 木马“搭车”来袭

■ 文/一啸倾城

随着《窃听风云2》、《蓝精灵》等大片乘着暑期末班车发动的新一轮票房冲击，网上流传的各种“抢先版”、“预告片”也已经准备好借机传播木马。360安全卫士发布警报称，近期伪装热门影片的木马呈明显增多趋势，此类木马大多伴随着“老婆不在家玩的游戏”、“2011最火爆的网游”等广告页面一同出现，提醒影迷上网观看视频时注意开启安全软件，以免QQ等重要账号被木马窃取。

据悉，木马利用热门影片传播主要有两种方式，第一种是诱骗网友下载安装一个“专用播放器”，黑客把木马捆绑在播放器软件中（如图1）；第二种是伪装为各种热门影片的BT下载种子，实际却是exe格式的木马。



360自动提示用户在“隔离沙箱”中运行带毒播放器

经过360安全中心测试，近期流行的这类预告片木马不仅具有盗号、弹广告、强制安装多款软件等危害，病毒还会隐藏电脑右下角的QQ图标，用一个虚假的“QQ中奖消息”取而代之，误导受害者打开钓鱼网站，借机骗取钱财（如图2）。



预告片木马弹出虚假的“QQ中奖消息”

360安全专家表示，伪装热门影片的木马迷惑性极强。很多影迷在受到此类木马攻击时，即便安全软件发出报警提示，也会不顾危险运行木马。在用户“明知山有虎，偏向虎山行”的情况下，新版360安全卫士特别提供了“隔离沙箱”，可自动提示用户在“隔离沙箱”中使用带毒播放器，安全播放任何视频而不会中木马。

金山毒霸“防黑客补丁” 防毒之余更要更防黑

■ 文/万立夫

由于杀毒软件已经高度智能化，很多用户都有一个错误的想法，就是只要一个杀毒软件在手，就不必再害怕任何威胁了。其实黑客对系统的入侵很多是利用系统自身缺陷或是用户错误的配置，这样杀毒软会很难检测或防范，如果用户遭遇了黑客侵扰时不想再额外安装网络防火墙，那么可以尝试一下金山毒霸最近推出的“防黑客补丁”模块。

将系统中的金山毒霸升级到最新后，点击毒霸工具栏中的“百宝箱/防黑客补丁”模块进入设置界面（如图1）。首先需要选择自己的网络状况，如果是ADSL用户就在窗口的右下角选择“个人”，若是局域网用户则选择“多人”。设置完成以后点击窗口中的“立即检测”命令，这样该功能模块就开始对黑客常见的入侵方式进行检测。

“防黑客补丁”会分别检测账号Guest和helpassistant的状况（这两个账号即使被激活也不会显示在系统登录窗口中，最容易受到黑客侵袭），Windows的远程桌面和盘符隐藏共享是否被开启等十多项内容。当这些内容检查完毕后，“防黑客补丁”会给出当前的检测结果以及针对这些风险的推荐操作。比如按照提示关闭一些系统中不常用但容易被黑客利用的服务，同时将相应的系统设置调节到安全的级别（如图2）。

采用安全的系统设置也并不能完全将黑客挡在电脑之外，所以接下来“防黑客补丁”会自动对系统进行漏洞检查，不过它只会检测影响系统安全的高危级别以上的漏洞，所以用户如果发现存在此类漏洞，应该立即选择“点击修复”下载并更新补丁。

在iOS中启用账号管理

■ 文 /番茄蛋塔

在多人共用的计算机上，出于安全或使用习惯上的考虑，要建立多个系统账号，让每个用户都能自定义自己惯用的桌面样式或划分不同的使用权限。

而对于苹果的平板电脑iPad/iPad 2来说，同样是计算机，只不过是使用了基于linux的iOS系统，但却没有用户管理功能。其实如果已经越狱，iPad/iPad 2可通过Cydia安装iUsers来实现和Windows计算机上一样的用户管理方式，不同的人可以登录不同的账号，每个人的浏览记录、游戏进程、Page文档、微博账号都独立存在，不再因多人共用而发生冲突。

安装iUsers

iUsers由iblogeek提供，想要安装它必须添加软件源：http://cydia.iblogeek.com。点击Cydia页面底部的“软件源”，进入源列表页，再点击右上角的“编辑”按钮进入列表编辑状态。通过左上角的“添加”按钮打开一个输入框，在文本框中输入源地址http://cydia.iblogeek.com，最后点击“添加源”。加入新的软件源后，在Cydia里点击右下角的“搜寻”，输入“iUsers”，找到后点击进入。

点击iUsers详细介绍页面右上角的“安装”按钮（如图1），再点击确认即可下载并安装，安装完成后点击“重启SpringBoard”即可。



设定账号

iUsers安装完成后，因为还没有设定使用者，会出现设定提示，点击“OK”进入。

输入第一个使用者即管理员账号名称，然后点击“Continue”，再输入密码二次，原则上是四位以上的密码。接下来iUsers就会开始建立使用者，第一次建立会视已安装的APP数量来决定建立时间，装得愈多要等的时间可能相对愈久。

提示 语言设置

第一次登录刚刚设定账户，iPad/iPad 2可能会变成英文界面，桌面也会排序重置，需要自己去改成简体中文，可打开iPad/iPad 2的“Settings（设置）/General（通用）/International（多语言环境）”，将“Language（语言）”改为“简体中文”。

现在添加第二个使用者账户，打开iPad/iPad 2的“设置”，在“Extensions”中可以看到iUsers，点击进入，这里可以看到已经建立好的账号信息，点击“Add User”新增使用者（如图2）。



输入使用者名称及密码（如图3），再选择身份是否为管理者（Admin处的开关，管理员和普通用户的区别在于非管理者不能添加/删除其他用户，但不影响正常安装/删除APP的操作）。多个账号建立完成后，按下电源键进入休眠，再开启电源键回到锁定画面，此时就会看到锁屏滑块旁多了一个用户选择图标。

点击用户选择图标即可选择要登录的使用者（如图4），如果是新增的使用者，第一次登录都必须花一点时间，一样随APP的安装数量而定。



iUser同样适用于iPhone、iTouch。

让“无线安全助手”保证WiFi畅通

■ 文/ 万立夫

网络速度越来越快，即使是偶尔遇到不想付费的小气鬼来蹭网页也不会感到带宽被占用。但是家庭无线网络如果被他人进入的话，会出现很多安全隐患，如家庭共享设备会被外人使用，通过手动分配IP的局域网还可能造成IP冲突的错误。所以为了一劳永逸地解决蹭网者，最新版的QQ安全管家推出了“无线安全助手”的功能，用户只需简单几步设置，就能保护自己的WiFi不被他人偷用。

功能开启

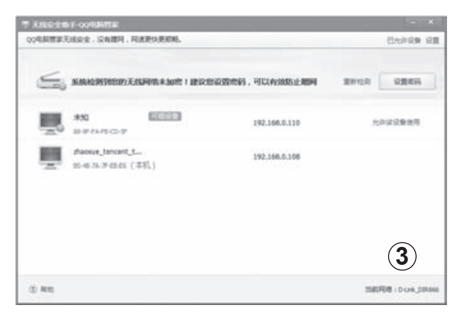
首先双击桌面上的QQ电脑管家图标，在弹出的窗口点击工具栏中的“工具箱”按钮，再找到“无线安全助手”的功能模块（如图1），在该模块弹出的窗口点击“立即启用”按钮，即可进入设置界面（如图2）。



初次运行该功能模块会对当前网络中的所有设备进行检测，检查局域网内无线设备的安全性，查找可能是蹭网设备的信息。如果用户使用的电脑无线网络未能正常连接，那么功能模块会弹出“无线网未连接”的提示。这时用户需要首先连接无线网络，再点击窗口中的“重新检测”按钮即可。当所有的网络设备检测完成以后，软件界面会显示当前使用网络的设备，其中包括系统名称、MAC地址以及IP地址等信息。

检测网络环境

如果没有检测到可疑的蹭网设备，那么功能模块就会提示“您的无线网络没有发现蹭网设备，加密认证方式安全，请您放心使用！”如果检测到网络中存在非本机的网络设备，那么功能模块就会提示“系统检测到您的无线网络未加密！建议您设置密码，可以有效防止蹭网（如图3）！”同时会在窗口列表中的蹭网设备上，显示出“可疑设备”的提示信息。



虽然有些设备会被软件标注为“可疑设备”，不过考虑到手机等设备距离无线路由器过远等因素会导致产生误报，所以用户最好再自己确认一下这些可疑设备是否为已知的网络设备。如果允许这台设备使用网络的话，则点击该网络设备后面的“允许该设备使用”按钮，就可以将该设备加入到“已允许设备列表”中。

禁止无线设备上网

如果确定这台网络设备是蹭网的，那么就点击界面右上角的“设置密码”按钮，这时无线安全助手就会弹出一份详细操作说明。用户按照这个操作说明，在无线路由器里面设置密码，就可以切断可疑设备蹭网的途径了。

只设置连接密码是不够的，功能模块还能检测出无线路由器的认证方式是否安全。如果用户使用WEP这样的认证方式就会非常容易遭到破解，此时只需点击界面右上角的“设置认证方式”按钮即可修改成安全的认证方式（如图4）。



除了对付蹭网者，用户还能使用此功能模块暂时禁止家庭里的某一个无线设备（如躲在被窝里偷偷上网的小孩）使用WiFi：点击窗口右上角的“已允许设备”按钮，在弹出的窗口中选中不允许使用网络的设备，再点击“取消允许”并将其标记为“可疑设备”即可。



帮你备份无线网络的密码信息

软件版本：V0.1 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：242KB

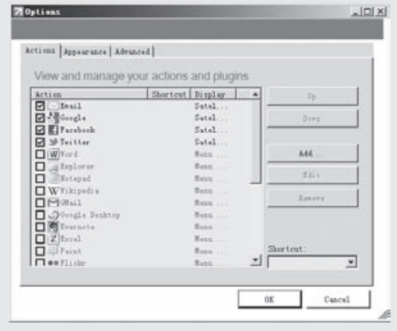
重新安装系统并不麻烦，麻烦的是装软件，但还有一件事情要是处理不好，比安装软件还麻烦，那就是一些保存在系统中的无线上网账号及密码，如果自己不记得，情况更糟糕。Wi-Fi Network Backup Manager就是一款专门备份你设置过的WiFi账号及密码信息的软件，可以保存成一个XML文件，而且还提供管理功能，方便之后的恢复或是共享给其他朋友使用。



让复制来得更智能

软件版本：V0.9.2 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：3.02MB

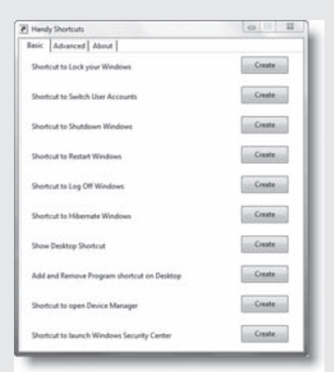
平时，执行复制操作后，被复制的内容会自动复制到剪切板中。如果你想将复制的内容直接发送到指定的某个程序中（例如Word程序），以省去再粘贴的麻烦，借助这款“Click.to”小工具就能如愿以偿了。安装后，在软件中设置指定的目标程序或是Web应用，并指定快捷键，通过这个快捷键操作后，被复制的内容就会直接发送到指定的程序或是Web应用，非常方便、快捷。



为系统功能添加桌面快捷方式

软件版本：V1.0 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：215KB

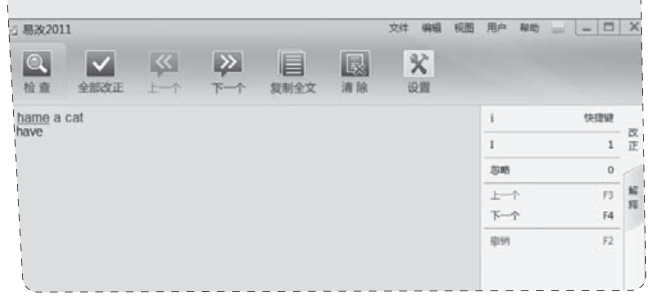
平时可能会经常调用系统中的一些功能、设置，例如关机、休眠、打开安全中心、打开设备管理器等，每个设置应用的打开方法都不尽相同。其实，那些常用的系统设置或是功能可以直接像程序快捷方式那样放到桌面上。借助“Handy Shortcuts”就可以实现，将你平时常用的系统命令或是相关功能、设置项放到桌面，以后像启动程序那样直接从桌面上快速打开，非常方便。



写英文，必须的小助手

软件版本：V0.8.4 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：6.54MB

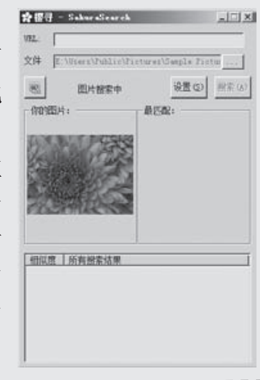
平时在写英文作文时，可能不知不觉犯了不少低级错误。借助这款“易改”小助手，就能及时发现文章中的一些错误，诸如语法错误、拼写错误，甚至还可以帮你在原文的基础上润色。如果平时经常需要写英文作文或是应用文章，这个小助手可能是你必须的。



找相似图片更简单了

软件版本：V0.1 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：217KB

可能有些朋友早就掌握了使用搜索引擎来搜索相关图片的方法了。而这款小工具直接将此功能以软件的形式提供出来，想要搜索相似图片时，只要在软件的搜索框中给出一个图片的URL或是直接将本地图片打开进行搜索，若找到相似图片，就会直接显示在下面的列表中。



手机地带

◎手机中拍大头贴

软件版本：V1.0 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：285K
运行平台：Java/S40/S60



“拍拍乐大头贴”是一款可以让你在手机上玩大头贴的小工具。它集实时照片拍摄、图像处理、电子相册等多项功能于一体；它可以调用你手机中的图片，方便地选择各种可爱的贴纸花边，实时叠加到活动影像上面，截取可爱的大头表情，制作出得意的贴纸照片。

◎让你总是享受打折的乐趣

软件版本：V1.1.9 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：2.1M
运行平台：Android 2.1+



借助“爱折客”这款小工具，你可以实现联盟消费，例如加油省钱（帮助你精准找到身边3公里内最便宜的加油站地址，目前暂限上海地区），去麦当劳享受折扣，不用下载，无需打印，只需出示手机(电子优惠券)，即享折扣（麦当劳在全国范围内有效），自动网罗家附近或单位附近的餐饮、百货商店、电影院的折扣信息。除此之外，还可以将享受的折扣分享给其他朋友。

◎手机也能当尺用

软件版本：V2.0.2 汉化版 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：542KB
运行平台：Android 1.6+

智能距离测量“Smart Distance Pro”是一款通过手机摄像头进行距离测量或移动物体速度的应用小工具。主要是用于10m～1km长距离的测量，借助手机摄像头，你的手机也能成为一把尺，在一些特定的场合说不定能派上大用场哦。

软件新闻

◎Google+用户量已达2000万

互联网流量监测机构comScore发布的统计数据显示，Google+独立访问用户数已达2000万，其中包括500万美国用户。Google首席执行官拉里·佩奇(LarryPage)在最近的财报电话会议上表示，Google社交网络服务访问量已达1000万，每天分享10亿个条目。在市场端，佩奇执掌Google后，对业务进行重组，并将员工奖金和社交产品的成功与否挂钩。Google+因此获得业界和网民好评，产品发布以来，Google的市值增加了200亿美元。

◎晚了一步的Q+

Q+是腾讯蓄谋已久的项目，在Google+出现后，Q+的处境比较尴尬。虽然名称上都有个+号，但腾讯Q+的范畴无疑更广，它的定位是一整套完整的互联网基础服务的平台（如图）。



Q+最近会进入测试阶段，让我们拭目以待吧！

◎编程语言排行榜,Objective-C将成为年度语言

2011年已经过去一半，从市场占有率来看，有一种语言脱颖而出，那就是Objective-C,相对2010年增长了2.68%，亚军则是Lua，增长率为1.04% ，如果按这个走势下去，2012年的1月，Lua也将和现在的Objective-C一样，成为年度语言。

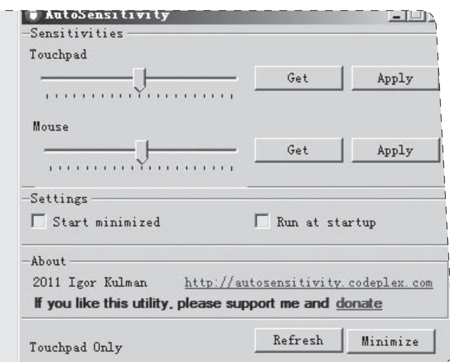
◎阿里云浏览器为移动操作系统铺路

外界盛传的阿里巴巴云计算将推出移动操作系统一事再有新进展。近日最新消息显示，由该公司独立研发的阿里云浏览器已经在阿里巴巴集团内部开始终极内测。该平台上集成了由阿里云公司独立开发的多项产品，包括浏览器、输入法、地图等基础应用。

让鼠标与触摸板无缝切换

软件版本：V0.1 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：43.9KB

使用笔记本电脑的朋友可能一直有个遗憾，那就是在使用鼠标的情况下，鼠标指针可能变得很快，但在使用触摸板时却刚好，但若在鼠标模式下重新设置鼠标指针速度，在触摸板模式下又会变得比较慢。如何打破这个尴尬呢？借助“AutoSensitivity”就能解决，它可以分别对鼠标和触摸板设置鼠标指针速率，实现鼠标、触摸板和平共处的效果。





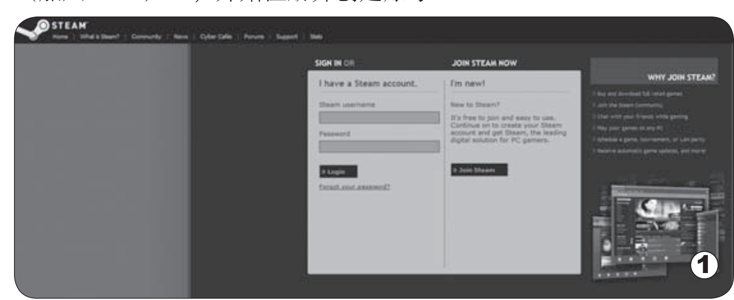
让地牢围攻3连机作战

■ 文/chengyu

《地牢围攻3》、《极度恐惧3》等新游戏在多人联机作战时才能体会到团队配合的乐趣，但可惜这两个游戏并未开放局域网联机功能，因此我们无法利用浩方或者vlan等联机平台和好友共同作战。若想联机，必须使用Steam收费联机平台，这可是一笔不小的费用。有没有办法能利用Steam平台免费联机呢？其实，只要你免费注册一个Steam账号，然后利用Smart Steam这个软件登录Steam平台，再为《地牢围攻3》和《极度恐惧3》等游戏打一个Steam联机补丁，即可随时召唤朋友，共同在网上免费联机作战了。

申请激活注册Steam账号

登录Steam主页http://store.Steampowered.com/，点击右上角的“Sign in（登录）”，弹出窗口（如图1），然后点击“Join Steam（加入Steam）”，开始注册并创建账号。



小知识：Steam是什么

Steam是制作CS的Valve公司为CS系列游戏开发的官方对战平台，经过多年发展，已经成为集下载和对战为一体的国外最大对战平台。目前，《地牢围攻3》、《辐射：新维加斯》、《极度恐惧3》、《现代战争：黑色行动》等一系列王牌PC游戏都采用Steam平台作为联机首选。

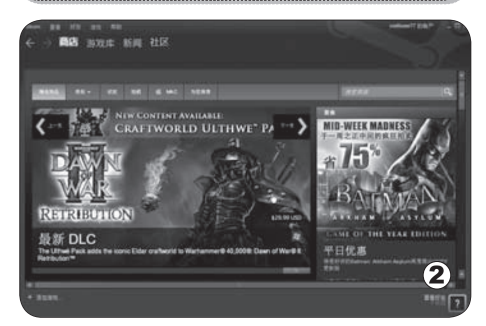
安装Smart Steam补丁

在成功登录一次Steam平台之后，在系统托盘上右击Steam，点击“退出（exit）”，彻底退出Steam，然后开始安装《地牢围攻3》Smart Steam补丁。访问http://dl.3dmgame.com/201106/13397.html，下载地牢围攻联机补丁，解压后，将Crack Multi下面的文件全部覆盖《地牢围攻3》安装目录，然后将Smart Steam目录下的全部文件覆盖Steam的安装目录即可。

利用Smart Steam连地牢围攻3

将Smart Steam的快捷方式发送到桌面并运行，会自动读取你的账号密码并登录，登录成功后会直接进入Steam的界面（如图2）。然后运行打好Steam补丁的《地牢围攻3》，启动后在右下角会出现Steam登录提示，点击“Shift+Tab”可呼出Steam的菜单按钮，召唤好友开始游戏（如图3）。在《地牢围攻3》中点击“寻找游戏”，即可开始加入联网游戏或者自建主机，等待好友加入。若是想加入一个其他人开启的游戏，点击加入游戏即可，可在无视等级限制的“快速游戏”和“全部游戏”中选择。若想自定义加入游戏，选择“全部游戏”即可看到在Steam平台建好主机的全部游戏和加入的玩家数量，最后的圆点颜色表示数据交换的通讯质量，绿色表示还不错，根据自己的选择加入游戏吧。最后，只需要选择一个自己的角色，即可进入地牢围攻的奇幻世界和朋友联机了（如图4）。

Tips 如果你的Steam不是中文界面，请依次点击“Steam\设置（Settings）\界面（INTERFACE）”，选择“简体中文（Simple Chinese）”，然后退出Steam，再次进入即可实现简体中文菜单。需要注意的是，如果利用Smart Steam启动了Steam平台，切换界面语言时不要选择重启Steam，否则必须重启电脑才能再次使用Smart Steam平台。







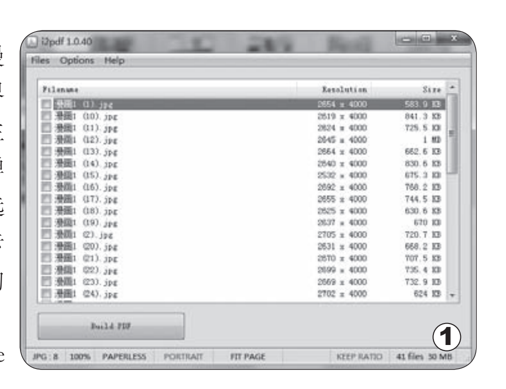
Tips 利用Steam平台你加入游戏的昵称就是在steam平台上设置的昵称。

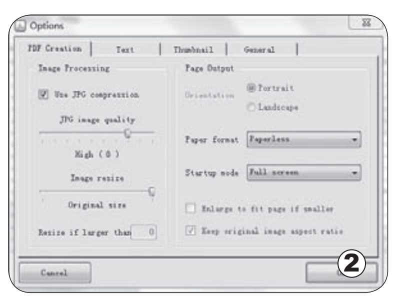
图片转PDF So Easy

■ 文/啄木鸟

自从小笨使用iPad看漫画后，就习惯PDF文件格式的漫画书，可是漫画资源大都是JPG图片格式，在观看时并不方便。如果能将JPG格式的漫画图片制作成一个PDF文档，观看漫画就方便多了。i2pdf就是一个这样的工具，只须轻点鼠标，就能将大量的图片快速转换为PDF文档。

将事先下载的N张漫画图片素材保存到一个指定的文件夹内，并根据漫画的内容对图片重命名排序。运行i2pdf，就可以将文件夹中所有的图片拖拽到“i2pdf”的主界面中，并能查看到已添加的所有漫画（如图1）。然后点击主界面下方的“Build PDF”（生成PDF格式）按钮，在新弹出的“Options”对话框中选中“PDF Creation ”选项卡（如图2），可以根据自己的需要拖动“JPG image quality”（JPG图像质量）与“Image resize”（图像大小调整）的滑动条，在参数设置完毕后，点击“Startup mode”（启动模式）选项的下拉箭头，并选择“Full screen”（全屏），最后点击“OK”按钮，按照提示指定PDF文档的名称及保存位置即可。





提示 Attention

制作PDF文档所需的图片素材，一定要按照它们内容的先后顺序执行重命名操作，否则，制作的PDF文档，内容会前后颠倒，杂乱无章，无法正常阅读。

拒绝PS 我只要原版照片

■ 文/小新

随着交友网站的流行，大多数网友都是通过网络认识的，在网上了解对方很容易，只要发一张照片就可以知道TA长什么样子。不过有很多人都将自己的照片过“处理”，这样一来就无法从照片上直接判断对方的长相。那怎么办才好呢？可以试试Errorlevelanalysis网站，在这个网站中就可以在最短的时间内知道照片是否被PS过，并且还能分析出PS的具体部位。

注：Step 01Image Error Level Analyser只支持JPG格式的图片，并且只能输入图片的链接地址进行辨别。

首先将需要辨别图片的链接地址复制到剪切板，接下来通过浏览器打开Errorlevelanalysis网站，将复制的地址粘贴到页面的文本框中，点击文本框右侧的“Process”按钮（图1），网站便对照片进行分析，分析完毕，便会在新打开的网页中呈现一上一下两幅图像，上为原图，下则是检测之后的图片。

Submit an image url for error level analysis:

cpy.c2qz.com/Picture/15209/2010/dca800c1b57e654958ac86a255badb74.jpg Process

Jpeg files only please.

If you need an image host, we recommend imgur.com

ELA implementation written by pgr.

1

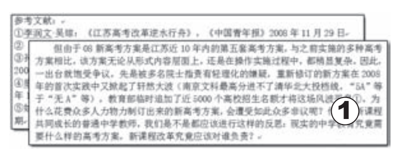
Errorlevelanalysis网站分析原理是把重新保存的照片与原照片进行对比，以确定照片是否被PS过。照片的某一部分被保存的次数越多，在下面的照片中显示的亮度就越高，说明照片肯定是被“修改”过（图2）。如果下面的照片亮度比较高，那么毫无疑问，可以肯定这张照片是PS过的。



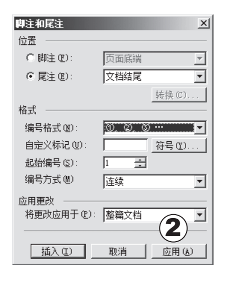
论文尾注与脚注 也能转换自如

■ 文/远渡重洋

在我们撰写各种论文时，通常需要使用尾注或脚注来标识引用别人文章中的部分内容。通过手工方法插入尾注，需要先在引文后面插入一个数字序号，然后再将引文的详细出处输入到文章末尾对应的数字序号后面（如图1），一旦进行尾注的删除或添加操作，就需要对后面的所有尾注重新编号，操作有点麻烦。

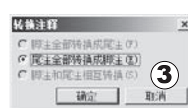


其实在Word 2003当中，我们可以先将光标指向要插入尾注的地方，然后执行“插入/引用/脚注和尾注”命令，打开“脚注和尾注”对话框，选择“尾注”项，设置显示位置为“文档结尾”，选择编号格式为加圈数字序号①②③……编号方式为连续编号，并选择将更改应用于整篇文档（如图2），单击“应用”按钮，就可以插入一个自动编号的尾注。当我们再次插入或删除尾注时，编号就会自动更正了。



默认情况下，插入的尾注编号为上标形式，字号偏小，但可以重新选定它们：右击执行“格式/字体”命令，打开“字体”对话框，取消选择“上标”项，即可恢复正常大小。在Word 2007当中，执行“引用/插入尾注”命令，同样可以插入自动编号的尾注。

如果我们已经撰写好的文章采用了尾注的方式标注引文，但在参加比赛或向报刊杂志投稿时，却需要用脚注的形式，这时我们可以先选定下方脚注内容区中的任意一个脚注编号，右击执行“便笺选项”命令，打开“脚注和尾注”对话框，单击“转换”按钮，打开“转换注释”对话框（如图3），默认选择“尾注全部转换成脚注”项，单击“确定”按钮，即可完成转换操作。这时，脚注编号会自动变成不加圈的数字，在脚注区选中任意一个序号，再次右击执行“便笺选项”命令，打开“脚注和尾注”对话框，选择编号格式为加圈数字序号，单击“应用”按钮，即可完成编号方式的修改操作。



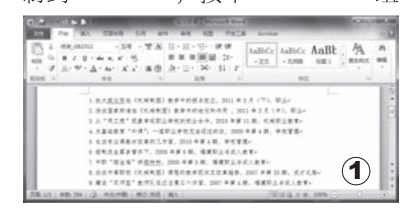
默认情况下，脚注是按整篇文档连续编号，在上述对话框中，选择编号方式为“每页重新编号”，还可以将脚注按页自动编号。

妙用“查找替换”快速添加书名号

■ 文/一江春水

同事拿过来一份论文目录，要求为这些论文添加“《》”（如图1），如果通过纯手工的方法进行操作，那么既麻烦而且也容易出错，Word的通配符替换也无法实现批量添加的要求。其实，选择EmEditor的正则表达式，只需要一个步骤即可实现：

将Word文档中的论文目录复制到EmEditor，按下“Ctrl+H”组合键打开替换对话框，将查找内容设置为“^(..)(.*?),”，这里的“^”表示从开始部分搜索，“(..)”表示搜索任意两个字符，例如“1”和“.”，“(.*?),”表示搜索任意内容，直至“,”结束；替换为“\1《\2》,”，“\1”表示引用以上定义的第一组圆括弧中的内容，“\2”表示引用以上定义的第二组圆括弧中的内容，其中的书名号就是我们需要添加的内容，当然不要忘记勾选“使用正则表达式”复选框，具体设置可以参考图2。





单击“查找下一个”按钮，如果看到符合条件的编号和论文名称已经自动标记色块，那么说明这里的条件设置无误。单击“全部替换”按钮，很快就可以将所有编号为个位数的论文名称自动添加书名号，接下来可以将查找内容修改为“^(...)(.*?),”，为所有编号为两位数的论文名称自动添加书名号，如果还有三位数的论文，可以按照类似的方法替换。

WPS文字2010 轻松汇编员工记录表

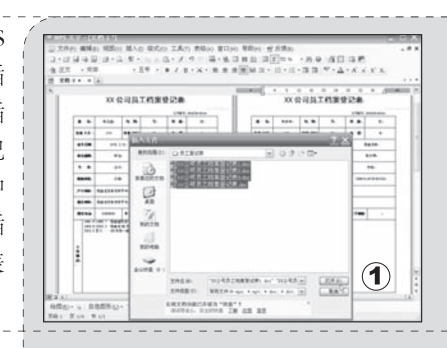
■ 文/陈桂鑫

企业中经常需要汇编全部员工记录表、XX活动报名人员记录表、XX方案调查员工意见汇总表、行风评议表汇总之类的汇总表格。通常编制这类汇总表时，都得先设计、打印统一的表格让大家填写，再录入电脑进行汇总。其实配合常用的QQ和WPS文字2010，这类记录表的汇编工作完全可以轻松搞定。

以汇编公司员工记录总表来说，你只要把用WPS文字2010制作好的“员工登记表.doc”文件上传到单位的QQ群共享中，让大家下载填写，然后以自己的姓名再上传到QQ群共享。汇编人员再从QQ共享中把它们批量下载，按每个登记表内容以一行记录的方式进行汇总生成人员登记总表就行了。这样做就很轻松了吧，唯一比较棘手的就只有把登记表文档汇总生成登记录总表的工作而已。

1.合并登记表文件

我们收到的个人情况登记表事实上就是数十上百个文档，得先把这文档中的所有表格都集中到同一文件中才能进行汇总处理。在WPS文字中这很容易实现。先把所有登记表文件集中保存在同一文件夹中，例如D:\员工登记表。打开WPS文字2010新建一个文档，单击“插入”菜单选择“文件…”，在“插入文件”窗口中打开“D:\员工登记表”文件夹，按“Ctrl+A”键选中所有的个人登记表文件，单击“插入”按钮，即可把所有文件中的表格都汇集到当前文档中（如图1）。



2.消除分段

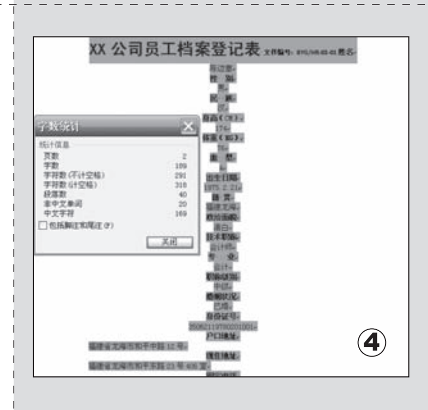
后面的汇总操作我们需要以段落标记来区分各单元格数据，所以此前我们必须先消除表格内外的所有分段，以免影响后面的操作。单击“编辑”菜单，选择“替换”，打开“查找和替换”窗口。把光标定位到“查找内容”输入框中，单击“高级”按钮展开高级选项，再单击“特殊字符”按钮，选择“段落标记”，输入查找内容为“^p”。在“替换为”中不输入，单击“全部替换”即可删除所有分段。替换后表格内外的所有分段会全部被删除，表格上的标题、题注等所有文字则会合并入表格的第一个单元格中。此外，删除分段后所有表格会全部连在一起变成一个超长表格（如图2），这样下面转换文本时就方便多了。



3.提取表格中的文本

按“Ctrl+A”键全选所有文字和表格，单击“表格”菜单选择“转换/表格转换成文本”，在“将表格转换成文本”窗口中选中“段落标记”单选项和“转换嵌套表格”复选项（如图3），按“确定”完成转换。现在可以看到表格全部消失，只剩下表格中的文本，以每一单元格的内容独占一段的方式显示，空单元格也会占用一个空行。转换后各段文本的对齐方式会有些差别，有的在中间有的在左边，不过这不影响后面操作，就不用管它了。现在先选中第一张表格的全部文本（包括总标题），单击“工具”菜单选择“字数统计”，在“字数统计”窗口中即可看到选中内容的段落数为40（如图4），这是下面转换汇总表时需要用到的列数。





4.汇总表格记录

由于要把一个表格中的所有数据汇总到一行记录中，使得汇总后的表格需要有相当大的页面宽度来显示，因此生成汇总表前得先把纸张调到最宽。单击“文件”菜单选择“页面设置”，在“页面设置”窗口的“纸张”选项卡下输入纸张宽度为最大值558毫米。确定完成设置后，就可以开始汇总了。



按“Ctrl+A”键全选所有文本，单击“表格”菜单选择“转换/文本转换成表格”。在“将文本转换成表格”窗口中输入上一步骤算出的列数40，文字分隔位置选择“段落标记”，单击“确定”完成转换。OK，现在你已经可以看到每张表格的数据独占一行的记录总表雏形了（如图5）。

5.整理生成记录总表

现在汇总表已经有了，我们只要再删除那些无关的列，添加标题行，并重新高调一下列宽字号、页面设置即可。把鼠标指向表格第1列的上侧，当光标变成向下的箭头时，单击左键选中第1列表格。右击选中的第1列表格，在右键菜单中选择“删除列”即可删除第1列。重复这一步把汇总表中不需要的3、5、7、9等列逐一删除。然后需要根据单元格内容适当调整好各列表格的列宽、对齐方式和字号等等，并按记录表的要求重新设置好纸张尺寸页边距，这些操作相信大家都很清楚，就不细说了。再来是在表格第一行中右击选择“插入/行（在上方）”，在表格最上面插入一行空表，并在其中输入各列的标题文字。最后把输入光标定位到第1行第1个单元格内的标题文字前，回车在表格上方插入一个空行，输入表格的总标题。至此一张人员资料记录表已经完成（如图6），最后记得把当前文件保存为“人员记录总表.DOC”就大功告成了。

按以上操作，在汇总成记录表后各单元格中的段落会完全消失，比如本例中个人简历中的几段记录就会连在一起合并变成一段。当然有时我们还是希望能在最终得到的记录表中保有原始单元格中的分段，因此最后介绍一下在汇编中保留分段的方法：

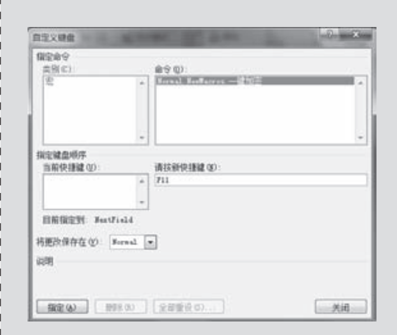
在步骤2消除分段时把操作改成查找“^p”替换成“AAA”。等最后生成记录表后再单击“编辑/替换”打开“查找和替换”窗口，单击“高级”按钮，选中“使用通配符”复选项。先查找“AAA”替换为空，单击“全部替换”即可消除所有单元格内容后的AAA。然后取消“使用通配符”复选项，再查找“AAA”替换为段落标记“^p”，即可恢复原单元格中的分段。替换中使用的AAA可以换成任意一串英文字母或汉字，前提是要确保这一串文字在原表格内容中绝不会出现。

一键加密Word文档

■ 文/林丽华

很多时候，我们需要对Word文档进行加密处理，但如果每次都按照常规步骤设置密码的话，显然是相当的麻烦。按照下面的方法，可以一键完成Word文档的加密，这里以Word 2010为例讲解。

切换到“开发工具”选项卡，单击“代码”功能组中的“录制宏”按钮，在弹出的对话框中设置宏名，例如“一键加密”单击“键盘”按钮，在“请按新快捷键”栏中设置相应的快捷键，单击“指定”按钮，关闭对话框返回“录制宏”对话框开始录制宏。在“文件”主菜单中选择“信息”选项，在右侧窗格中单击“保护文档/用密码进行加密”，随后会弹出“加密文档”对话框，在这里连续输入两次密码，确认之后即可生效，最后重新切换到“开发工具”选项卡结束宏的录制工作（如图）。



以后，需要加密Word文档时，只要按下预设的快捷键，即可完成加密操作。

批量提取文档中图片

■ 文/贺全荣

在办公过程中，经常需要在Word、PPT或者PDF等文档中提取有用的图片，如果图片少的话还好解决，但如果在文档中一次性提取大量图片，怎么办？那就交给Office Image Exporter吧，它还能完美支持Windows 7系统。

在Office Image Exporter的主界面上单击左下角的“选择文件夹”，在弹出窗口中选择输出目录，当然也可以在“输出目录”后面手工输入图片的保存路径。

然后单击“打开”按钮，在弹出窗口中的“文件类型”一栏中，选择要打开的文件类型，目前支持Word、PPT和PDF三种常见的办公文档，再选择要提取图片的Office文档，单击“打开”即可。

然后在“输出文件名”下面输入图片的文件名的固定部分，并选择要输出的图片文件格式，目前支持JPEG、BMP、PNG、TIFF等几种常见的图片格式，再单击界面中的“提取”按钮开始提取（如图），会看到左侧的图片显示栏中有图片闪烁，这些图片就是当前文档里的图片，完成后再到前面设置的保存目录里就可看到被软件提取的原始



图像文件了。文件名以前面输入的文件名的固定部分加数字序号依次命名，另外注意在提取过程中需要占用不少资源，所以最好在提取前先关闭其他耗资源的程序，这样提取速度会更快一些。

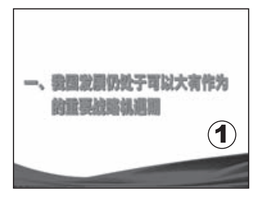
移花接木 让双行标题变单行

■ 文/侯和林

某教授请学生小林为他准备一个简洁的课件。小林在制作过程中，发现教授授课材料的一级标题特别长，如果在一行中显示的话，字号就显得过小，因此采用了在幻灯片中间双行显示的模式。但是，这样一来，当标题显示完毕，需要把它调整到页面上方的时候，双行又占用了过多的空间，需要改为单行显示。经过一番思考与摸索，小林终于完善解决了这个问题。

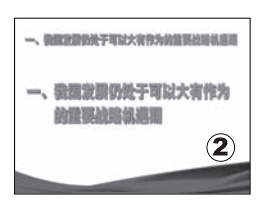
第一步，制作双行标题

为了达到既美观又便于修改的目的，小林没有用Photoshop这类大型图像处理软件，而是用PowerPoint中的“艺术字”功能来制作大标题。点击“绘图”工具条中的“插入艺术字”按钮，选择适当的样式，并输入前半个标题，设置好字体，确定后如果对艺术字样式不满意，可以利用“艺术字”工具条上的工具做调整，直到满意为止。然后将做好的艺术字复制一份在其下方，双击之，输入标题的另一半文字即可。如果两部分文字字数不同，则需要调整下面部分的艺术字宽度，使其字宽与前半部一致（如图1）。



第二步，制作单行标题

用同样的方法，制作一个单行标题，将整个标题的文字输入其中，适当缩小艺术字的高度，并将其置于幻灯片的顶部（如图2）。



第三步，制作动画效果

选中页面中间的两个艺术字，右击之，在右键菜单中执行“自定义动画”，在右侧任务窗格中选择“添加效果/进入/缩放”，添加一个出现的效果，在“开始”项中选择“之前”，接着再次从“添加效果”中选择“动作路径/对角线向右上”，在“开始”项中选择“单击时”，接着将动作路径终点的矛点分别调整到合适的位置，使之移动后的位置与顶部的单行艺术字重叠。仍保持两个艺术字呈选中状态，再次添加“放大/缩小”效果，使其缩小后的大小与顶部艺术字差不多就可以了。在“开始”项中选择“之前”，然后再为这两个艺术字添加“退出/消失”效果，在“开始”项中选择“之后”。最后，选中幻灯片顶部的整行艺术字，添加“出现”效果，在“开始”项中选择“之后”。

到此，这张幻灯片制做完成。播放一下，效果为：播放到此幻灯片时，首先出现醒目的双行标题，点击后双行标题分别移动并缩小到顶部位置，合并为一行。



电瓶车弟，教你充电绝招

■ 文/dream

现在很多朋友早就将电瓶车作为出门代步工具，既环保又便捷，遇到堵车时，更能展现其“穿街走巷”的绝技，保准不会堵车迟到而被罚冤枉钱了。因此，很多朋友即使家里有小汽车，也喜欢骑着电瓶车外出。

不过，虽然电瓶车本身并不贵，平时使用耗费也不大，但电瓶却是个易损、易坏的吃钱大户。如果不会科学地使用，坏起来很快，而若掌握一些小诀窍，可以让其寿命大增。例如，使用电动车匹配的充电器就可以较好地保护电瓶，避免使用一些非匹配充电器造成充电电压、电流的不稳定，最终导致电瓶损坏。

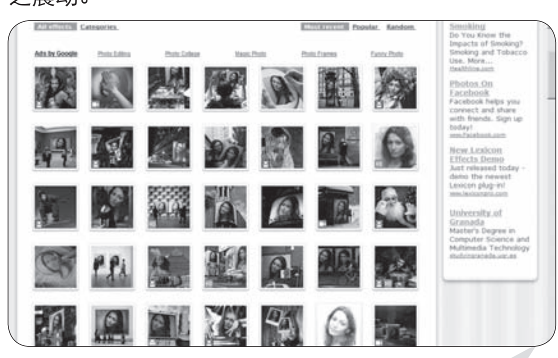
除此之外，使用自动断电插座，可以很大程度上避免电瓶的过充，确保电池不被过充而损坏。在很多电池维修或是更换案例中，80%以上用户的电池都因为过充而鼓包。说到电池充电鼓包这个问题，学过化学的朋友都知道，水在电解后会生成氢气和氧气，在正常充电情况下，电池的电解液中的水份是不会被电解的，而在过充后就会发生此化学反应，如果经常过充，水份被电解，最终导致电解液浓度增大，存电效果会明显下降，甚至还会出现电瓶鼓包现象。有兴趣的朋友一定要到笔者博客中看看具体的解决措施，一定会让你有所收获。

http://dreamzhao.blog.sohu.com/177357566.html

网络小喇叭

●百度版的“变形金刚”

就在备受关注的《变形金刚3》在中国首映的前一天，全球最大中文互动问答平台百度知道隐藏的一个极具趣味和应景的“变形金刚”彩蛋被无数网友发现，并引发围观。用户只要在百度知道检索“变形金刚”或“变形金刚3”，搜索结果中原本的文字链接就会组合成一个变形金刚出现在页面的右边，并且该“变形金刚”还会动态走向页面中间，伴随其脚步的停止，页面也会随之震动。



小编 | 很多软件里都有彩蛋，而百度也开始玩彩蛋幽默了，值得嘉奖一下。

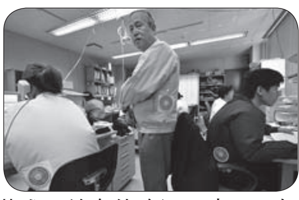
●航天飞机永别国际空间站

“亚特兰蒂斯”号航天飞机于美国东部时间2011年7月19日清晨脱离国际空间站。由于美国航天飞机项目即将终结，此次脱离也意味着二者的永别。美国航天局发布的信息显示，美国东部时间2时28分(北京时间14时28分)，“亚特兰蒂斯”号开始与空间站分离，当时二者正在太平洋上空约391公里处的轨道上。“亚特兰蒂斯”号7月8日从肯尼迪航天中心升空，10日与空间站对接，执行美国航天飞机项目第135次也是最后一次飞行。随同“亚特兰蒂斯”号升空的4名宇航员向空间站运送了一年的给养，并协助空间站宇航员回收了一个出故障的液氨泵，在空间站上安装了名为“机器人燃料补给任务”的实验装置。航天飞机回到地球后也就结束了美国为期30年的航天飞机项目。此前，“发现”号和“奋进”号已于上半年分别退役。

小编 | 小时候一直分不清航天飞机与飞机的区别，现在终于分清了，它却“下岗”了。

●炎炎夏日，空调服助降温

炎炎夏日，既想凉快又要节电，怎么办？日本正在热卖一种“空调夹克”，虽然样子不够时髦，但胜在实用。这种服装由日本“空调服公司”(Kuchofuku Co.Ltd)生产。夹克里安装有两台微型电风扇，可以把风吸进，再从领口和袖口排出，促进汗液蒸发，给身体降温。也正因如此，工作中的空调服总是被空气撑得鼓鼓囊囊。



小编 | 空调再大，每个人也就只需要那点点大的空间（皮肤面积）凉快即可，其他的都是浪费，还是这种“空调服”好。

■ 文/dream

在线设计混音

懂音乐的朋友都知道，很多音乐都是通过混音设计制作出来的，而这个网站很有意思，通过一双手、一双脚来进行混音，每个手指上都有不同节奏的旋律，一双脚又控制着另外的节奏背景，通过你匠心独具的搭配，就能制作出比较有意思的混音效果了。

网址：http://www.basics09.de/iclip/



学成语、查成语的好去处

有些同学喜欢闲来无事时背背成语，一来可以丰富自己的文化知识，二来还可以让自己的语言能力得到加强。这个网站就是一个不错的集成语学习、查询于一体的网站。如果要背成语，从“第一节”开始即可，而要查询成语时，只要在搜索框中输入成语并点击“搜索”按钮即可查到。

网址：http://www.guoxue.com/chengyu/CYML.htm

在线填数字游戏，让你乐此不彼

不少朋友喜欢玩“数独”游戏，这就是一个在线版“数独”游戏。不过，它是使用HTML5标准的在线版“数独”游戏，只有使用支持此标准的浏览器才行（例如Firefox、Chrome），打开后按照“数独”游戏的规则就可以玩了。带计时、导出、保存等功能，保证是茶余饭后、工作之余消磨时光的好东东。

网址：http://www.sudokubum.com/

有智慧，没找到施展平台？试试“点名时间”

很多朋友偶尔会突发灵感，冒出一些创意想法，但苦于现实条件，无法将这些创意变成产品、项目，说得露骨点，就是自己的灵感无法变成金钱。“点名时间”就是一个不错的平台，它可以将你的创意想法变成现实，如果你有钱投资但缺少创意灵感，也可以购买别人的灵感。

网址：http://www.demohour.com/



按地点、时间分类管理照片

这个在线分享照片的网站比较有新意，在上传照片后，你可以对照片添加时间、地点备注。譬如2011年在青岛旅游的照片，可以全部添加特定的时间及青岛这个地点，以后在找照片时，直接通过这个时间或是地点（青岛）来快速定位，不必再东找西寻，方便在不同的终端上管理自己的照片。而且该网站借助SNS类网站交友的方式进行分享，与朋友分享图片变得非常简单、方便。

网址：http://caidian.com

生活中看杂志，网上就看微杂志

看杂志是件比较惬意的事情，在现实生活中很多朋友都喜欢随手翻阅一些杂志。而在网络世界里要看杂志，就推荐你看微杂志。“微秀”就是一个微杂志平台，不用花杂志订购费，也不用忍受长篇累牍的烦恼，只须花最短时间浏览自己喜欢的就行了。

网址：http://xiu.im/



将山寨进行到底

现在，山寨一词已经不再让人感觉新奇了，因为现实生活中，山寨已经不再是新鲜的事了。而这个“山寨工场”更是将山寨进行到底，它将网上一些知名的网站及其山寨网站一一罗列出来（例如，YouTube对应的山寨版优酷、酷六、六间房等），那些还没有来得及“被山寨”的，你也许可以为其做出山寨版，或者你最近想山寨一个网站，却没有找到目标，在此就可以轻松地找到了。

网址：http://shanzhaioff.com/

把自己变成手办



源于动漫、游戏、电影的各种手办让人爱不释手，比如《星球大战》中的暴风士兵，但想过让自己也变成手办么？现在日本秋叶原一家名为CloneFactory（clonefactory.co.jp）的公司提供了一种真人克隆手办，与以往手工制作的高仿人像手办不同，CloneFactory则紧跟时代潮流，不需要技术高超的老师傅雕塑造型，一切都交给一台机器——ZPrinter 650三维打印机。

CloneFactory 会先用相机360度拍下顾客的上身，再用电脑分析出脸和整个头，然后建立3D 模具，用ZPrinter 650三维打印输出头像，顾客最后选择一个中意的手办身体安上就大功告成了。

刘谦 继续神奇



虽然刘谦在春晚上的魔术被广大人民群众破解得差不多了，但一点也不影响刘谦继续神奇下去。在2011年葡萄牙举办的EMC全球魔术高峰会上（即魔术界的“华山论剑”），刘谦作为唯一受邀的华人魔术师再现了神奇。

在魔术界，有一个50年来无人破解的“巴格拉斯效果”，由现年86岁高龄的英国传奇魔术师大卫·巴格拉斯（David Berglas）于50年前创造，这个魔术表演者全程没有触碰到牌，由观众随机选择，其神秘和超高难度的手法，50年来不为人破解，所以称其为“巴格拉斯效果”。在这次EMC魔术峰会上，刘谦表演内容就是演绎他的巴格拉斯版本，而他也笑称：“这次表演特别紧张，紧张程度直逼春晚。”恰好大卫·巴格拉斯本人也在EMC现场，这让刘谦的这次表演更具特别的传奇意义。在表演过程中，刘谦把自己围在离扑克牌超过两米的地方，全程没有触碰到扑克牌，按照观众选择的扑克牌和牌序准确地挑出了正确的那一张。

视频链接：http://t.cn/a0CPTO

Qrobot 智能公仔



QQ公仔的形象早已人尽皆知，但近期在腾讯拍拍网上出现了一款名为Qrobot的小企鹅，其全名则是智能互联网机器人。

Qrobot （qrobot.qq.com）是中国科学院与腾讯的合作项目，它脱离键盘和鼠标的操作，通过语音指令等交互方式，提供新闻、天气、音乐、股票、教育、娱乐、办公等资讯和服务，还可以安装各种应用。不过，目前的Qrobot官方旗舰店正处于展示和网店测试阶段，Qrobot尚未定价，喜欢的朋友请密切关注哦！

功能演示视频：http://t.cn/alQxpC

全球最好吃的50种食物



“民以食为天”这句老话放之四海而皆准，这不，前不久CNN旅游网站CNN GO（ww.cnngo.com）就评选出了“2011年全球50大美食排行榜（2011 WORLD‘S 50 MOST DELICIOUS FOODS）”，其中北京烤鸭作为老字号的中华料理排名第五，泰国马萨曼咖喱、意大利那不勒斯馅饼、墨西哥巧克力、日本寿司分列第一、二、三、四。在这个美食排行榜中有很多大家熟悉的标志性的食品，比如法国的羊角面包、越南的河粉、墨西哥的玉米饼等极具地方特色的食物，伴随麦当劳、肯德基漂洋过海的美国薯片、奶油爆米花、冰激凌也榜上有名。

这个美食榜一出，一向自诩料理世界第一的韩国人不干了，韩国《国民日报》则义愤填膺地写道：“亚洲有19种食物入选，却没有泡菜、烤肉等韩国代表性食物”、“跟拌饭这种独特的食物不一样，寿司毫无个性。”

读报也能更简单

■ 文/小文龙

互联网日益发达，阅读报纸也变得很简单，只需点击进入“AB报”网站（网址：http://www.abbao.cn/）就能免费阅读报纸，并且该站点收录了国内绝大多数主流的大报以及知名的地方报纸，完全可以满足阅读的需求。

先打开“AB报”的首页，点击页面上方的“注册用户”按钮，按照系统提示注册一个“AB报”的账户并登录，接下来在“用户中心”界面通过“我收藏的报纸”选项进入“我的收藏”，就可在收藏界面选择与自己喜欢的报纸所对应的复选框（如图1），点击页面下方的“收藏报纸”按钮，将选中的报纸收藏即可。



经过以上步骤的操作，就可以看到自己所收藏的报纸了（如图2），点击其中任意一份报纸的缩略图，就可阅读自己所感兴趣的报纸了。此外，在阅读报纸的过程中，还能点击已打开任意一条新闻所在页面上端的“剪报”按钮，将自己所喜欢的报纸内容保存下来。以后打开“AB报”账户的“用户中心”界面并点击右侧的“我的剪报”链接，就可以看见收藏的新闻了。



图标转换我全能

■ 文/老盖

注： iconverticons 支持几乎所有格式的图标间的相互转换，而且支持网站的 Favicon 类型的图标。

如果你手头有一个很好的Windows系统下的图标，你可能想转换为MAC OS支持的icns或hqx格式。同理，如果手头有一个漂亮的MAC OS的图标，想转换为Windows支持的ico图标，或者Linux支持的不同大小的PNG图标，而PC中又恰巧没有安装图标转换类工具，这时，该怎么办？其实很简单，借助iconverticons网站就可实现图标的转换。

进入http://iconverticons.com/页面，单击“Choose your icon or image”（选择图标或图像）文本框右侧的“Browse…”（浏览）按钮，打开“选择要加载的文件”对话框，在其中选择好要转换的图标，点击“打开”按钮，返回主页面，单击“Convert”（转换）按钮，转换后的结果就会出现在页面列表中（如图）。



转换后的图标格式包括MAC OS所用的icns、hqx，Windows支持的ico、Linux系统支持的PNG（同时提供了不同大小的尺寸可供选择，如128×128、96×96和72×72），以及网站支持的Favicon类型的图标等。想保存哪个到本地磁盘，只需点击其对应的“Download”（下载）按钮，打开系统默认的下载工具，如迅雷、快车等，设置好下载文件的名称及存储路径，然后再下载即可。

微博分享搜狐视频

■ 文/大江东去

作为一名微博控，很喜欢把搜狐视频中的精彩内容分享给大家，但是要将这些视频分享到新浪微博、腾讯微博等社会化网站还得手动获得在线视频的真实地址。

访问http://tv.sohu.com/，打开视频播放页面，单击播放界面右侧的“分享”按钮，此时会出现“分享”对话框，选择“/博客论坛”（如图），单击“Flash地址”右下角的“复制”按钮即可将其粘贴到剪贴板中。获得这个地址之后，我们可以直接分享给好友，也可以在自己的QQ空间或博客站点引用。



极便捷
将网页邮箱作为默认邮件客户端

■ 文/一啸倾城

小编从来不用邮件客户端，所有邮件收发都是直接通过Gmail、Yahoo等Web邮箱来实现。这样问题就来了，当小编每次点击邮件链接时，屏幕上总会出现一个邮件新窗口，默认调用的邮件收发程序就是邮件客户端，如Outlook、Windows Live Mail等，很烦人。那么，我们是否有办法将自己喜欢的Web邮箱作为默认的邮件客户端呢？答案是肯定的。

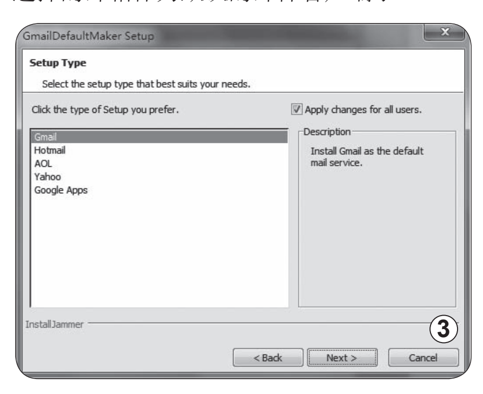
如果你用的是Chrome浏览器，现在就可借助Mailto:扩展来实现，该扩展能够接管系统默认的邮件客户端，把Mailto链接转交到Gmail、Hotmail、Yahoo mail和Zoho mail等Web界面来处理。

打开Chrome浏览器进入“Chrome网上应用店”，在主页面上方的搜索一栏中输入“Mailto:”并回车，随后便会跳转至搜索结果页面，点击“Mailto:”后，在跳转页面中选择“添加至Chrome浏览器”按钮（如图1），然后在出现的对话框中，单击“安装”按钮，“Mailto:”插件即会被安装到Chrome浏览器中。此时屏幕上会出现一个“Options”（选项）对话框，在其中将需要使用的Web邮箱设置为默认（如图2），以后我们再点击Mailto链接时，系统就会默认进入该Web来发送邮件了。



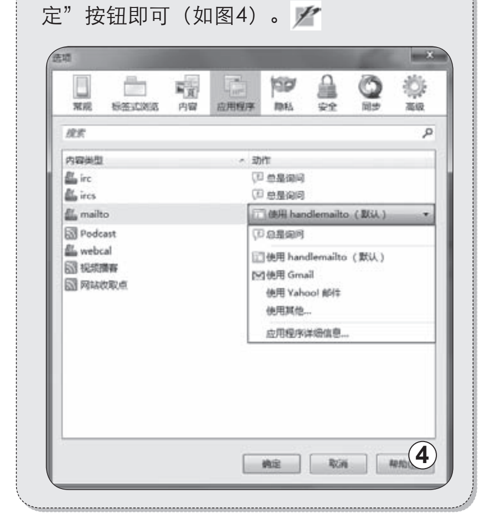
如果你用的是其它浏览器，没关系，我们可以借助GmailDefaultMaker，将Gmai、Yahoo、AOL、Hotmail 以及Zoho等Web邮箱设置为系统默认的客户端。

进入http://gmaildefault.codeplex.com/页面，在页面上方点击“Downloads”（下载）按钮，切换到程序下载页面，在“Recommended Download”（推荐下载）项中，点击“GmailDefaultMaker-2.0-Setup.exe”文字链接，然后在出现的页面中单击“I Agree”（我同意）按钮，将GmailDefaultMaker下载到本地并安装。在安装进行到选择默认邮箱时（如图3），就点击界面左侧的“Click the type of Setup you prefer”（点击选择安装类型）列表，选中要作为默认邮件客户端的Web邮箱，同时根据自己的需要，确认是否勾选“Apply changes for all users”（应用更改到所有用户）项，设置完毕，单击“Next”按钮，按提示完成程序的安装过程，以后点击Mailto链接时，系统就会使用选择的邮箱作为默认的邮件客户端了。



Tips

Firefox 内置了将Gmail、Yahoo作为默认邮件客户端的功能，所以如果你是该浏览器用户，完全无需运用其它工具，只需在Firefox浏览器中开启该功能即可。方法为：在Firefox浏览主界面的左上角，单击“Firefox”菜单项，在出现的级联菜单中，选择“选项/选项”，打开同名对话框，单击上方的“应用程序”按钮，切换到相应的页面，在下方的列表中，单击“Mailto:”项右侧的“使用handlemailto(默认)”项，然后在出现的下拉菜单中选择使用的邮箱，再单击“确定”按钮即可（如图4）。





商店打折活动早知道

■ 文/贺全荣

宅男宅女们虽然喜欢在网上购物，但是现实生活中购买物品也是必不可少的。不过每天守在电脑旁的我们，自然很难知道周围的实体商店的各种打折优惠活动，发现自己错过了才悔之晚矣。如何才能及时了解到你周围哪家商店正在搞打折活动呢？“爱折客”专门收集了各城市的商铺的打折信息，让用户即时掌握打折活动，买到物美价廉的商品：

先打开网站http://www.aizheke.com，进入爱折客首页，第一次使用需要注册，不过用户自己有新浪微博账号的话，也可以单击“用微博账号登录”直接登录。

登录成功后，网站会自动返回爱折客首页，用户就可以搜索自己周围的商店的打折信息，单击“我附近的优惠信息/选择商圈”下拉列表，并选择自己所要查找打折的具体位置，如“陆家嘴”，再到“选择分类”中选择自己要查询哪种打折信息，如“专卖店”，这样选择可以大大缩小搜索范围并精确定位。选择完毕后网站会在地图上显示用户所要查询的详细结果，用红色的气球标志标出（如图1）。把鼠标移到某一个气球上，可以显示该店铺的名称、具体地址以及电话等信息，单击地图中的红色气球标记即可打开该店铺的打折活动网页，网页中显示该店家的详细地址、电话、打折活动的具体情况、打折的时间范围（如图2）。



①



②

网站除了有PC版外，还提供各种手机的客户端，用户无论即使外出也能知道周围餐饮、商场甚至加油站的最新折扣信息，让一切优惠信息都逃脱不出自己的掌心。

网页更新 浏览器“冒泡”提醒

■ 文/贺全荣

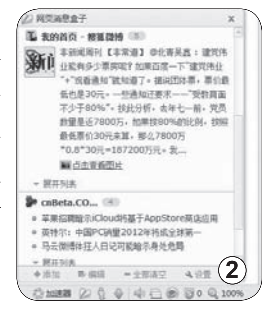
新浪微博、人人网这样的社交网站都有消息自动提醒功能，如果有与自己相关的信息出现，即使用户不手动刷新浏览器，页面也能弹出消息提醒。不过传统类型的网站还是需要用户不停的手动点击刷新按钮，在搜狗浏览器3中，新增的“网页更新提醒”工具正好可以帮助大家解决这一苦恼，当用户关注的网页有更新时，搜狗浏览器3便会以冒泡弹窗形式来提醒用户该网页的更新内容。

首先在搜狗浏览器3正式版打开自己经常刷新的页面（如起点中文网），在地址栏右侧会出现一个纸飞机按钮，用户单击该按钮就会弹出“添加到网页更新提醒”对话框（如图1），然后勾选“当有更新时，弹出气泡”，这样当检测到网页有更新时就会在右下角弹出气泡提醒，接下来设置浏览器检测网页内容更新的周期，浏览器默认是采用“智能更新周期”，每隔30分钟检测是否有内容更新。另外可以选择手动设置每隔多少分钟检测网页内容的更新，设置完毕后单击“确定”按钮即可把该网页添加为关注站点。



①

接下来单击搜狗浏览器3状态栏右下角的“打开消息盒子”小飞机图标，即可打开消息更新提醒，小飞机图标旁的数字显示当前未读的网页更新内容的总条数。双击消息盒子打开后，可以看到关注的网页的更新的内容（如图2），网站名称后面的数字表示该网站中有多少条更新的未读内容。单击新闻的标题即可直接打开该未读网页内容。如果更新的内容比较多，可以单击“展开列表”查看更多内容；另外单击“添加”按钮也可以快速添加当前页面到您关注的网站中，单击“编辑/删除”可以删除已经关注的网站，单击“全部清空”按钮将清空盒子里的所有更新内容。



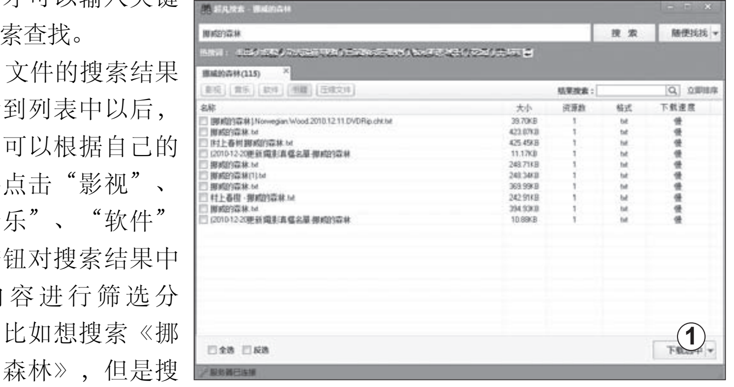
②

资源找不到 超凡帮你精确定位

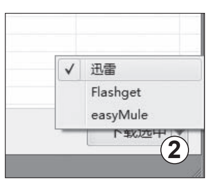
■ 文/天涯衰草

现在由于版权等问题，导致BT 、VeryCD、狗狗搜索资源被不断缩减，用户们虽然还可以借助P2PSearcher这样的工具无限制搜索，但毕竟这种功能简陋的小工具不能真的作为ED2K客户端代替VeryCD。 而另一款无限制搜索的小工具“超凡搜索（Beyond Searcher）”的体积不大，却有着相当完善的功能：

运行超凡搜索的主程序可以在搜索框下面看到当前的热搜词汇，不过此时直接搜索的话是搜不到任何结果的，因为程序会需要一点时间自动连接到eMule KAD服务器。当窗口左下角的提示栏 出现“服务器已连接”后，才可以输入关键词搜索查找。



文件的搜索结果显示到列表中以后，用户可以根据自己的需要点击“影视”、“音乐”、“软件”等按钮对搜索结果中的内容进行筛选分类。比如想搜索《挪威的森林》，但是搜索到的大部分都是该作的电影版，这时可以直接点击“书籍”按钮，和文档格式不相关的格式文件就会被屏蔽（如图1）。接着再点击列表中的“下载速度”项，这样列表中的资源就可以按照速度排序。然后从速度超快的资源中，然后右键选择“下载选中”按钮旁的下拉三角，在弹出的窗口选择文件下载的关联软件，最后再点击“下载选中”按钮就可以启动下载软件下载了（如图2）。



如果在软件列表中没有关联自己常用的下载软件，那么也可以右键选择想下载的文件，再选择菜单中的“复制ED2K”命令复制文件链接，最后开启自己常用的下载软件进行下载。

转换比特率 为MP3无损减肥

■ 文/张小耀

通常MP3文件的体积越大，音质也就越清晰，这是由于文件采用了高比特率的缘故。虽然几个MP3文件体积在大容量硬盘面前微不足道，但是对于那些小容量MP3听歌或是电脑里存储了数千首歌曲的音乐迷而言，却是一个不小的负担。

其实借助一款名为WinMP3Packer的小工具将MP3文件内的固定比特率（CBR）转换成可变比特率(VBR)，就可以做到不影响分毫音质而对MP3来一个大瘦身了：运行WinMP3Packer后在窗口的“Saved settings:”列表中，选择“Convert to VBR in place”项，就可以把指定的音频文件转换成VBR的编码。接着点击“Select the files and folders to process below:”添加需要转换的音频文件或文件夹，完毕以后软件会自动分析出这些音频文件，得出目前的编码方式和比特率数值（如图1）。

由于要转换成为VBR的编码，所以在“Output Type”一项中选择“VBR”。再将“Minimum bitrate”列表为128或192kbps即可，其余位置均可采用默认设置。设置完成以后点击窗口右下角的“Process”按钮，WinMP3Packer软件就会弹出一个转换的操作窗口（如图2）。通过转换窗口中的进度条可以看到文件的转换进度，转换后的音频文件的质量一点都没有变化，但是体积却被缩小了一大半。



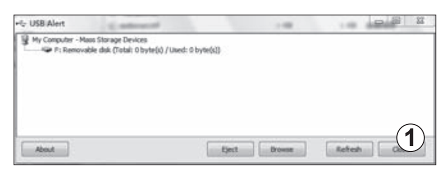
忘记拔U盘 机箱报警提醒

■ 文/ 方亚会

对于经常拿着U盘去网吧或是机房的朋友而言，因离开时过于匆忙而把U盘插在主机上忘记拿走是再平常不过的事情，因为自己的一个小疏忽，就让一百多块大洋打水漂感觉总是让人郁闷。

如果你是一个像笔者一样带移动存储设备出门并且丢三落四的人，那么最好为U盘安装上报警设备USB Alert提醒自己：

将USB Alert下载至本机后把USB Alert.exe和autorun.inf两个文件放进U盘的根目录下，这样再将U盘插入到电脑的时候，会自动弹出USB Alert运行窗口（如图1），直接将其最小化至任务栏（如果系统禁止了自动播放功能则需要用户手动运行USB Alert.exe）。当注销用户或是关闭电脑时，如果没有把U盘拔出，那么机箱将会发出“嘀嘀嘀”的声音，提醒用户拔出U盘。



提示 Attention

由于本程序是使用U盘的自动播放功能，工作原理和U盘病毒颇为相似，所以可能会遭到杀毒软件提示为可疑程序（如图2），不过用户不必担心，只要杀毒软件确认不存在感染病毒就可以正常使用。

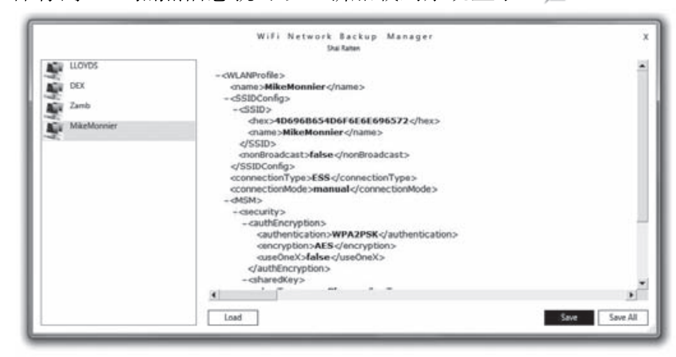


WiFi密码的一键备份和恢复

■ 文/张小耀

用户在重装操作系统时会将各类重要文件备份保存，但是却会忘记把WiFi这类平时都是自动输入的密码备份，如果用户需要在办公室、宿舍等多个WiFi上网，那么将它们逐一找回也是一件很麻烦的事情。其实可以通过一款名为WiFi Network Backup Manager的软件将自己本机中的所有WiFi密码都一键保存、恢复。

用户第一次运行WiFi Network Backup Manager时会自动检测当前系统，并将检测到的WIFI热点显示在界面左侧的列表中。从列表中任意选择一个WIFI热点信息后，在窗口右侧就可以看到相关的信息，其中包括无线数据的传播方式以及连接密码等（如图）。点击窗口右下角的“Save”按钮后，就可以将所有的内容保存为一个XML文件。如果要想一次性保存所有的WIFI热点信息，那么只需要点击“Save all”按钮即可。当系统重新安装或是自己不慎将WiFi清空，只要再次运行该软件并点击“Load”按钮后在弹出的窗口选择刚刚备份的XML文件，那保存的WIFI热点信息就可以重新加载到系统里了。

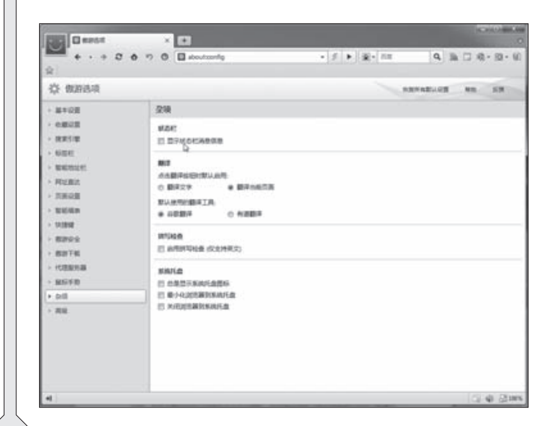


让傲游3的冷笑话回归

■ 文/ 天涯衰草

傲游用户将自己的浏览器更新到了傲游3以后，会发现以前信息栏处的滚动式广告终于不见了，取而代之的是每日一更新的冷笑话小提示。不过如果使用了某些浏览器屏蔽广告的插件后，冷笑话就不会显示出来了，即使关闭了该插件信息栏还是空的。

这是因为插件并不是直接将滚动式提示屏蔽了，而是在选项设置中关闭了功能。用户只需点击浏览器窗口左上角的个人头像图标，在弹出的菜单中选择“选项/杂项”命令，然后在右侧窗口中“状态栏”中，选中“显示状态栏消息信息”一项，熟悉的冷笑话提示就又回来了（如图）。



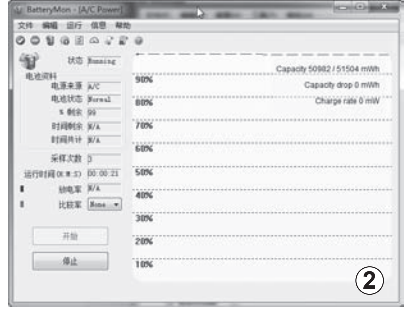
巧用BatteryMon替换本本电池报警声

■ 文/天涯衰草

笔记本用户使用电池供电时，在电量较低的时候蜂鸣器会发出尖锐的提示音。许多朋友都会觉得这个声音颇为刺耳，那么我们该如何将这尖锐的提示音换成较为悦耳的声音呢？

用户可以借助第三方电池管理软件BatteryMon实现这一效果。在主界面中点击“编辑/配置”命令，就会弹出“BatteryMon设置”窗口。然后在“采样时间（秒）”选项中，设置软件监控的间隔。在窗口左侧可以看到一个“当电池低于下列设定时发出警报”的选项，选中该选项以后在“级别%”选项中指定电池剩余容量的百分比。最后再点击“声音文件/浏览”按钮，在弹出的浏览窗口选择一个Wav格式的音频文件作为电池报警的提示音（如图1）。





不过本软件并不是默认开机自动启动的，所以还需要选中“系统启动时加载”选项，让该软件自动随系统的启动而运行。选中“程序启动时采样”选项，就可以让软件在完成启动后自动对电池的剩余容量进行监控（如图2）。

设置完成以后点击“确定”返回到软件的主界面。最后点击“运行/开始”命令，软件就开始在系统后台监视电池的剩余容量了。当电池的剩余容量降到设定值时，软件将播放声音文件来提示用户，而不是让笔记本自带的蜂鸣器发出的刺耳警报了。

让金山快盘旧账号绑定QQ

■ 文/ 万立夫

现在网络中越来越多的网络服务账号已经让我们的脑袋不够用了，所以就有许多网络运营商联合起来推出了一站通甚至多站通服务，比如现在腾讯用户就能够直接用自己的QQ号登录金山快盘了。不过，如果金山快盘的老用户想让旧账号里的内容同步到自己的QQ号中该怎么办呢？只需借助金山快盘的网页版就能实现QQ号同旧账号绑定了。

首先需要用户登录自己的QQ号码，接下来再通过浏览器访问www.kuaipan.cn进入金山快盘网页版，登录界面选择“用QQ账号登录”，弹出一个新的登录窗口。

新弹出的网页窗口会自动检测系统已经登录的QQ账号，用户只需点击“登录”即可。成功登录到QQ账号以后，系统会询问用户是否授权快盘“访问个人基础信息”，同样直接点击“允许”按钮同意操作（如图1）。

提示 Attention：IE9浏览器默认会拦截这一弹出窗口，所以在浏览器弹出阻止提示框以后，需要点击“允许一次”按钮才可以看到登录窗口。





接下来依次选择“链接到快盘账号/快盘用户-使用已有用户名连接”标签，再分别输入自己的快盘账号和密码信息，最后点击“连接快盘”按钮（如图2）就可以完成QQ账号和金山快盘的绑定。当你返回到金山快盘客户端的时候，直接用自己的QQ号码登录就会发现旧账号里的内容全部同步进自己的QQ账号里了。

分享电影更快捷

■ 文/大江东去

爱看电影的小笨，特别喜欢与好友分享影片，但不论是复制粘贴链接还是通过QQ等聊天工具分享电影给好友，操作起来都很麻烦。其实用好播放软件自带的分享工具就能便捷地将电影分享给好友。

共享播放列表

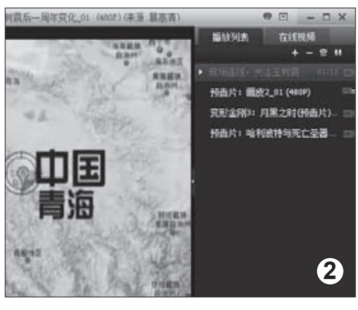
借助最新版的暴风影音，可以将保存在系统中的播放列表共享给好友。运行程序后，切换到“在线视频”选项卡，在这里查找需要保存在播放列表的在线视频，逐一右键点击，将其添加到“播放列表”清单；再切换到“播放列表”选项卡，全选并右键点击（如图1），在右键菜单中选择“保存播放列表”选项，将播放列表保存为*.smpl格式的列表文件，所添加的视频链接都在这个文件中，具体内容也可以用记事本打开之后进行查看。

接下来的操作就简单多了，将播放列表文件共享给好友，直接双击即可载入播放列表并自动播放（如图2）。

提示 Attention

如果双击播放列表文件没有任何反应，请将smpl文件的默认打开程序设置为暴风影音。





微博分享

作为分享派，小笨更喜欢把大片分享给网友。借助迅雷看看可以非常方便地分享精彩视频。运行迅雷看看播放器，在界面左侧的“在线视频”列表中找到需要分享的视频，右键单击选择“分享”即可，在快捷菜单中提供了腾讯微博、新浪微博、人人网等多个社会化服务，选择之后登录微博账号（如图3），确认之后即可分享到微博。



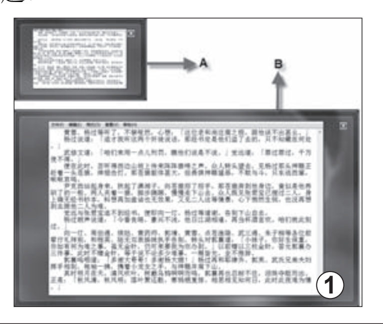
分享成功之后，你的微博好友可以立即查看到你发表的广播，点击广播中的视频链接，即可自动跳转到迅雷看看的相应视频页面，在这里可以查看分享视频的相关信息，点击“立即播放”按钮就可以调用本机所安装的迅雷看看了。

自由修改，Win7窗口预览功能更好用

■ 文/抚远大将军

Win7的窗口预览功能，可以让用户在不执行窗口切换的前提下预览到相应窗口的大体内容。但唯一美中不足的是，该预览窗口太小了（如图1，A处），这样一来，某些窗口的内容在预览时就会一团模糊，Win7的窗口预览功能就无法发挥它应有的作用了。其实，只须利用“Win7任务栏缩略图自定义工具”（以下简称“缩略图工具”）即可轻松解决这一问题。

运行程序后，首先拖动“窗口缩略图大小”的滑动条，按照自己的需要设置好缩略图的大小（建议选择该参数的最大值——512像素）；然后再“滑动窗口缩略图鼠标悬停显示延迟时间”下的滑动条，设置好缩略图出现的延迟时间（建议选择该参数的最大值——350毫秒），同时勾选界面中的“应用时自动重启资源管理器”复选框并点击“应用”即可（如图2）。





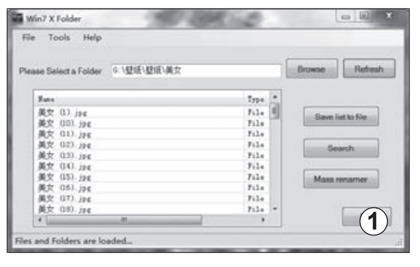
完成上述操作后，系统就会自动关闭并重启与Windows资源管理器有关的进程——explorer.exe，这样一来，以后当鼠标移动到任务栏的某个图标上时，即可清晰预览到已打开文件或程序的内容了（如图1，B处）。

轻松搞定文件重命名

■ 文/小文龙

对于文件中出现的不规则的字符串，很多朋友都是头疼不已。想要批量删除或修改，还文件一个整洁的命名，手动修改显然不可能，想要轻松完成批量重删除或是修改文件名就得另请帮手——Win7xfolder便是这样的系统工具。

运行程序后，点击主界面上的“Browse”按钮（如图1），将需要重命名的文件目录添加进文本框中（如“G:\壁纸\壁纸\美女”），便会在文件名一栏中查看到该目录下所有的文件。接下来点击“Mass renamer”按钮，在新出现的“Batch Renamer”对话框中勾选“Rename only files”与“Remove”，并在文本框内输入“）”（不包含外侧引号，下同）并单击“Start”按钮，以完成所有文件名中字符串“）”的删除操作。



接下来勾选“Replace”复选框，在“Replace”右边的文本框内输入待替换的字符串“美女 ”，在“in file names to”右边的文本框内输入替换后的字符串“美女”即可。



对于文件夹中文件名没有任何规律的多个文件而言，建议选中所有文件，并将选中的第一个文件重命名，此时就能将所有文件名有规律地修改。

右键菜单大瘦身

■ 文/大江东去

喜欢向硬盘中“塞”软件的朋友经常会发现，不知不觉间系统右键菜单或IE右键菜单变得非常臃肿，想要清理菜单中的多余选项，常规的方法便是进入注册表编辑器手工清理，这对于初级用户着实有些难度。

其实想要清理右键菜单也很简单，借助“Q+”软件内置的“系统工具”应用就能完成右键菜单的清理工作：运行程序后，在侧边栏依次选择“系统工具/右键菜单”，随后便会弹出“右键菜单管理”对话框，在这里使用鼠标单击不需要在右键菜单中显示的项目（如图），点击对话框底部的“应用”或“确认”按钮即可生效。想要清理IE菜单就可切换到“IE右键菜单”选项，使用同样的方法清理。

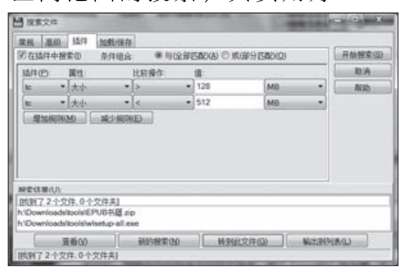


快速自定义搜索任务

■ 文/天地之间

想要快速搜索本地磁盘中的文件，指定文件区间范围的文件肯定是一个好方法，但是Windows 7只提供了一些简单范围的分组，假如需要筛选不在这些区间范围的文件，那么只能采用手工修改搜索结果文件的方法，显然过于麻烦。

想要随心所欲指定文件区间范围的搜索，其实用好Total Commander即可，此处便以筛选出“>128MB”并且“<512MB”区间范围的文件为例：运行程序后，跳转到目标磁盘或目标文件夹，按下“Alt+F7”组合键，打开“搜索文件”窗口，检查“文件夹”的内容是否正确无误，切换到“插件”选项卡，选择“TC”插件，属性设置为“大小”，接下来需要设置文件容量的单位，在下拉菜单选中MB，并输入对应的数值；点击“增加规则”按钮，按照类似的方法继续进行设置，检查无误之后，单击“开始搜索”按钮，很快就可以筛选出指定区间的文件（如图）。



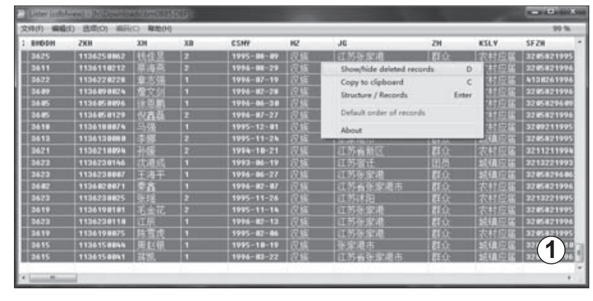
切换到“高级”选项卡，这里只能搜索出文件大于、小于、等于某一值的文件，不符合自定义区间的要求。

利用TC插件转换DBF文件

■ 文/大江东去

上级招生办通过邮箱发过来本校中考录取的考生数据，可惜发来的是一个扩展名为DBF的数据库表，如果为此安装数据库软件进行查看或编辑，显然过于麻烦，毕竟只是偶尔使用，领导的意思是希望转换到Excel进行操作。其实，如果你的计算机中已经安装TC(Total Commander)，那么可以按照下面的方法来解决。

首先访问TC的官方插件页面http://www.ghisler.com/plugins.htm，下载DBF-View插件，然后在TC双击cdbfview.zip，确认之后即可完成安装。选定相应的.DBF文件，按下F3功能键，选中最前端的一行，按住Shift键，单击最末端的一行，全选之后复制到剪贴板中备用（如图1）。



接下来的操作就简单多了：在Excel中粘贴剪贴板中的数据，选定A列，切换到“数据”选项卡，单击“数据工具”功能组中的“分列”按钮，将分隔符号选择为“逗号”，很快就可以完成分列，当然我们还需要对各列的宽进行适当调整，也可以选择“自动列宽”（如图2），是不是很简单？

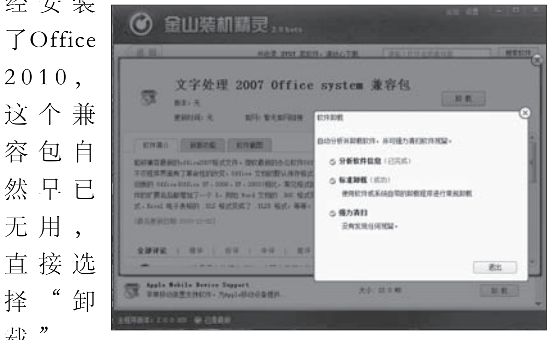


利用金山装机精灵清理软件

■ 文/王志军

虽然控制面板也提供卸载软件的功能，但其中列出的软件清单并不完整，而且卸载之后还会在系统中残留文件，需要手工清理。如果你的系统中安装了金山装机精灵，可以使用它完成卸载任务：

进入主界面选择“软件管理”，切换到“软件卸载”选项卡，这里列出了系统中安装的所有软件，你可以按照名称或大小排序。例如系统中安装的2007 Office system兼容包是微软官方提供的兼容包，由于已经安装了Office 2010，这个兼容包自然早已无用，直接选择“卸载”，稍候即可完成，而且不会在系统中有任何残留文件（如图）。



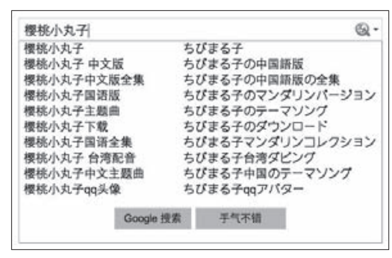
补充：如果某一软件目录的残留项比较多，那么金山装机精灵会在卸载成功之后提示打开软件目录进行手工处理。

Google搜索也要双语建议

■ 文/大江东去

有时我们可能会希望以外文关键词进行Google搜索，但如果事先翻译，显然是麻烦不少。其实，只要在Chrome浏览器安装官方提供的双语搜索扩展，即可在搜索时实现双语建议：

运行Chrome，访问https://chrome.google.com/webstore，找到“扩展程序/搜索工具/双语搜索建议”，按照提示完成“双语搜索建议”扩展的安装。默认设置是在中文和英语之间进行双语搜索建议，当然你也可以修改为其他的语言，例如中文和日语。该扩展实际上是将Google和YouTube的搜索建议扩展为两列，第一列仍为原来的建议内容，第二列则为翻译之后的内容，两列均可用作搜索词条，本例即是搜索“樱桃小丸子”之后同时显示的两种语言的搜索建议（如图），我们可以再直接搜索日语建议中给出的关键词条。



安装这个扩展之后，该功能也会被同时集成在右键菜单中。选择网页中的词汇，右击选择“双语搜索建议（由Google提供）”，就可以直接进行双语搜索，是不是很方便？

扩展Windows 7的分组搜索区间

■ 文/大江东去

我们知道，Windows 7选择“详细信息”查看模式，可以通过“分组”功能筛选出不同区间大小的文件，例如“16-128MB”（如图1）。不过，笔者的下载文件夹中很多都是大家伙，如果需要搜索128-512MB之间的文件，Windows 7的分组功能就无能为力了，常规的方法是按照“大小”进行排序之后手工选择。如果你经常需要进行这样的搜索，那么可以按照下面的方法进行操作。

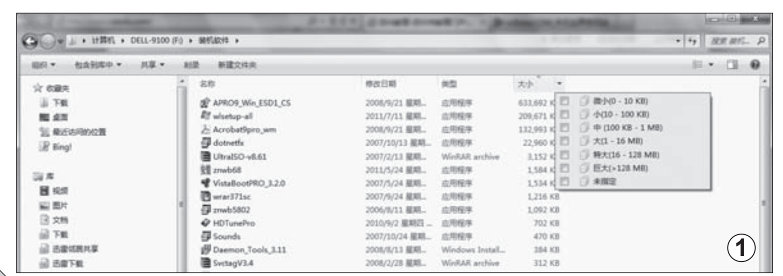
第1步：获得搜索结果文件

进入目标磁盘或目标文件夹，在这里选择任意一个大小的区间范围（如图1），例如“特大”，按下回车键开始搜索。完成搜索之后，单击工具栏上的“保存搜索”按钮，将刚才的搜索规则保存为一个*.search-ms格式的搜索结果文件，至于文件名可以任意设置，例如设置为“大小 特巨大”。

第2步：手工定义搜索区间

用记事本打开刚才保存的搜索结果文件，搜索关键词“gte”，在这个关键词的后面可以发现“value="16777217"”的内容，这是表示分组搜索区间的最低值，单位为字节，换算成MB就是“16MB”。将其修改为代表128MB的“134217728”字节；搜索“lt”关键词，同样找到“value="134217729"”，将其修改为代表512MB的“536870912”字节（如图2），保存修改之后退出。

以后，只需要直接双击这个修改之后的搜索结果文件，即可自动筛选出指定区间范围大小的文件。如想搜索其他文件夹或磁盘，可按照上面的方法打开search-ms格式文件，修改其中“path”后的路径即可。


①



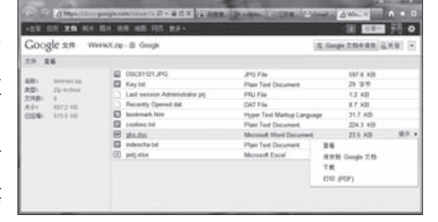
②

直接处理Gmail邮箱的压缩包附件

■ 文/大江东去

使用Gmail作为主力邮箱，收到附带RAR或ZIP格式的压缩包附件，往往需要下载之后再作进一步处理。其实，可以免去下载、解压缩的麻烦事，直接在Gmail邮箱中完成相关的操作。

双击进入邮件查看界面，单击压缩包下面的“查看”按钮，便会跳转到Google Docs，这里列出了压缩包中的所有文件，你可以看到每个文件的名称、格式、大小，如果需要作进一步处理，可以单击右侧的“操作”按钮（如图），下拉菜单提供了查看、下载、打印等选项。如果当前计算机没有安装解压缩软件的话，Gmail邮箱的这个功能可以说是相当的实用。



利用Google直接查看图片的EXIF信息

■ 文/王志军

我们在搜索图片时，可能会需要查看该图片的EXIF信息，例如拍摄时所使用的相机、相机的设置参数、焦距、闪光灯、曝光补偿等内容，利用Google可以直接完成这一任务，不再需要下载回来用专业软件查看，操作如下。

完成搜索之后，单击搜索结果页的某一图片，只要该图片本身提供EXIF信息，那么我们可以查看到包括相机型号、焦距、曝光补偿等丰富的信息。如果只是看到“相机型号”的信息，单击“显示更多图片信息”按钮即可看到其他信息。



用好SOSO的微博搜索功能

■ 文/林丽华

SOSO（搜搜）是很多朋友都在使用的搜索引擎，其实除了可以获得最新的搜索结果之外，还可以获得即时更新的微博信息，而且可以直接参与转播和讨论，不需要登录QQ或论坛：

访问http://www.soso.com/，搜索相关的关键词，请注意左侧导航栏的“网页结果”（如图1），这里提供了“微博”的选项，单击之后即可查看可以即时更新的微博，如果觉得默认的滚屏模式不太习惯，可以切换至翻页模式。



如果你搜索的内容是比较热点的话题，那么相关的热点数据和内容会以直达区的形式直接呈现在搜索结果页。在搜索热点事件时，不仅可以第一时间掌握微博平台的热门事件、热点话题的动态和发展，而且可以在结果页直接参与转播和讨论，当然前提是已经登录腾讯微博。即使搜索结果页的某项内容并非通过微博发表，也可以通过“预览”按钮分享到QQ空间、腾讯微博、腾讯朋友（如图2）。



足不出户 利用Q+查看最新影讯

■ 文/林丽华

假期里，小秦有大把的时间窝在网上，她喜欢看那些精彩的电影大片。不过麻烦的是本地影院并没有加强网络建设，网站上的信息非常简单，难道只能打电话或者亲自跑到电影院了解影片放映信息？借助Q+内置的“布丁影讯”应用，可以让小秦足不出户查看最新的影讯。

运行QQ，从悬停在桌面左侧的Q+面板依次选择“生活/布丁影讯”，不需要执行安装操作，立即会一键打开“布丁影讯”窗口，默认的城市是北京。单击“切换城市”，小秦按照拼音找到自己所在的“张家港站”，这里要赞一句，虽然张家港只是一个县级城市，但能够出现在布丁影讯的城市列表，可是相当不容易。

很快，小秦就看到本地最近正在放映或即将放映的影片信息，单击某部影片（如图），可以在这里查看到当天放映的全部场次，这下可方便多了。



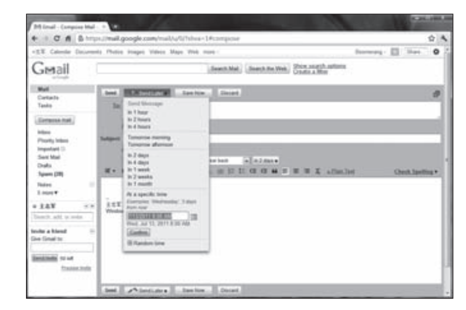
补充：对于自己感兴趣的Q+应用，可以一键分享给QQ好友。

安装扩展让Gmail定时发信

■ 文/一江春水

很多时候，我们需要让某些邮件定时发送，安装Boomerang扩展之后，可以让Gmail实现定时发信：

运行Chrome或Firefox，访问http://www.boomeranggmail.com/download.html，按照提示完成Boomerang扩展的安装，关闭并重启Chrome浏览器。以后只要记得将Gmail界面语言设置为“English (US)”，每次撰写邮件时，都可以看到“Send Later”的按钮（如图），从下拉菜单可以选择定时发信的时间，也可以根据自己的需要自行定义。



将QQ邮箱打造为你的私人秘书

■ 文/林丽华

Foxmail等邮件客户端程序能提供强大的功能，其实只要简单地设置，同样可以在Web界面的QQ邮箱实现邮件接收的自动化处理，甚至可以让QQ邮箱成为你的一位私人秘书。

常规操作

登录QQ邮箱，进入设置页面，切换到“收信规则”选项卡，初次使用时需要单击“创建收信规则”按钮（如图），在这里可以设置发件人、发件域、收件人、主题等方面的规则。选择“直接删除邮件”可以自动删除满足条件的邮件，也可以选择将邮件移动到某个文件夹，这里可以直接创建新的文件夹，最后不要忘记保存规则哟。



进阶技巧

勾选“通过非QQ邮箱发来的邮件”或“未知联系人发来的邮件”两个复选框，操作规则选择“直接删除邮件”，可以避免各类广告邮件或骚扰邮件。

创建不同的收信规则，勾选“自动回复”复选框，在下面的文本框设置具体的回复内容，可以针对不同邮件自动回复，几乎是一个强大的、免费的私人秘书！

补充：QQ邮箱的收信规则暂时不支持群邮件或其他邮箱的邮件。

网页管理QQ旋风的离线下载

■ 文/一江春水

很多朋友都在使用QQ旋风的离线下载功能，不过对于经常需要外出的朋友来说，使用这个功能并不那么方便，毕竟我们不可能每到一个地方，都去安装QQ旋风客户端吧。此时，可以考虑在浏览器使用离线下载的网页版本。



访问http://lixian.qq.com/main.html，使用QQ账号登录（如图），在这里可以管理离线下载的任务，也可以新建离线下载任务，11天的存放期应该已经足够使用。对于已经完成下载的离线资源，除了可以通过网页随时随地高速下载之外，也可以将其分享给好友，当然你仍然可以在客户端程序管理离线下载的资源，够方便吧？

突破迅雷7的优先体验限制

■ 文/一江春水

很多朋友都会选择迅雷作为自己的主力下载工具，迅雷会不定期放出一些体验版本，但如果不是迅雷会员，即使正常安装了迅雷7，每次运行时也会看到一个提示框（如图1），到达时间之后会自动退出，这样自然也就无法提前体验到一些新功能。

优先体验

很抱歉，你未获得迅雷7优先体验资格，迅雷7将在5秒后关闭。

立刻领取体验资格

重新登录　退出　①

难道只能注册成为迅雷会员，或者使用网络上非法提供的所谓VIP账号才能使用体验版本？

解决的办法很简单：

进入迅雷7的安装文件夹，依次进入“Profiles”目录，找到“config.ini”这个文件，用记事本打开，将“Preview=1”修改为“Preview=0”，保存生效之后关闭文件。重新运行迅雷7，我们就再也不会看到体验认证（如图2）。



NCsoft收购开发商HotDog进军手游领域

近日，韩国网游企业NCsoft公司表示，为了增强移动游戏业务，正式收购手游开发商HotDog58.3%股份，成为其第一股东。HotDog工作室目前拥有手机游戏《东方国度》和《我是魔王》等人气游戏，并于去年1月开始研发智能手机应用软件。在收购HotDog后，该工作室将以研发智能手机为主要工作重点，并将首先研发iPhone手机和安卓平台设计的两款游戏《动作女王》和《Tab Tab Shooter》。

据悉，继NCsoft新作《剑灵》研发手机版本后，旗下《英雄无敌：魔法门》也正在研发智能手机版本，而《永恒之塔》目前已经展开了针对智能手机应用研发的手机商店和手机官网。

点评：网游企业进军手持设备游戏领域是必然的行为，除了收购手游工作室，更好的研发推进热门网游产品手游版也是未来发展的重点。毕竟一款热门网游推出手持版本肯定强于重新研发运营一款新的游戏.



虚幻3引擎连续3年获得顶级游戏引擎奖

近日，虚幻系列引擎开发公司Epicgames宣布，旗下虚幻3引擎在英国布莱顿举办的Develop Industry Excellence Award中获得顶级引擎奖。此次获奖，已经是虚幻3引擎从2008年起连续四年被选中，连续三年获得顶级引擎奖。

Develop Industry Excellence Award是欧洲唯一通过开发者们投票评选的奖项，由英国知名游戏杂志Develop主办。

盛大游戏成立轻网游工作室——UUGame

SHANDA GAMES

盛大游戏今日宣布成立轻网游工作室，定名为“UUGame”。该举动被视为盛大游戏“3A”战略的又一进展。盛大游戏日前宣布执行3A战略——All-Star，All-Platform和All-Region(全明星、全平台、全区域)。盛大CEO谭群钊表示，盛大游戏正计划进入包括社交及手机游戏领域等在内的全平台，明年推出超过10款的社区游戏和手机游戏。他此前曾透露，将在新浪、腾讯等社交网络上推出社交游戏，今年下半年会在人人网上推出游戏。据了解，“UUGame”工作室成立之后，主要负责研发两大类网游，一类是基于WEB的无端化网游，另一类是基于SNS平台的社交类网游，目前已有近10款游戏。



完美测试狂欢 《倚天屠龙记》引爆“变三”点映礼

完美世界首款2D武侠网游《倚天屠龙记》近日已开启完美测试。测试时，完美世界结合《变形金刚3》中国大陆地区正式首映推出了以《倚天屠龙记》为主题的《变形金刚3》特别点映礼，现场活动中潘辰、王啸坤、大张伟三位明星出席参与互动。《倚天屠龙记》由金庸授权、完美世界祖龙倚天工作室开发，游戏加入了革命性的“A X”系统，玩家可以在各个服务器中往来自如，无障碍交流沟通，体验“大江湖”游戏乐趣。

《钢的琴》上映，超强口碑片与观众分享感动

由完美世界影视、大连鸿缘影视、辽宁电影制片厂联合出品，在国内外多个电影节中获奖并获极好口碑的喜剧影片《钢的琴》近日公映。本片由张猛导演兼编剧，东京影帝王千源与金马影后秦海璐联袂主演，韩国女星张申英友情担纲女二号，是一部讲述小人物为尊严完成大事件的生活喜剧。这部生活喜剧在未上映前，已经荣获了四十项国际电影节参赛并且摘得了上海电影节四项传媒大奖，早已吸引了玩家的眼球。



江湖八卦事

我一直认为，我的人生有两个江湖，一个是现实，一个是游戏。很多时候，我习惯将二者融为一体，感悟“人生如戏，戏如人生”的真谛。因为有了这个坏习惯，我也就常常将游戏与现实的各种话题混为一谈，谈得多了，兴致来了，索性就跟随潮流，开了个博客，每隔半个月八卦一下自己遭遇的江湖事。好了，闲话少说，让我们言归正传，聊一聊这半个月来阿鱼我遇到的江湖事。

唯一八卦：《九阴真经》，坑爹到底?



最八卦的事情要属传说中的《九阴真经》，它跳票不断，而且即使开测也“风风火火”，因为蜗牛公司居然弄出149元一个激活码礼包，一次参与《九阴真经》测试的机会。

这下公会与黄牛党们傻眼了：“哎呀妈呀！这蜗牛也太能折腾了吧？连激活码这点‘小钱’都不放过啊？太坑爹了！”

普通玩家也纠结了：“以往加入公会、参与媒体活动，好歹有机会免费弄到激活码；再不济，花几块钱在淘宝上也能弄个码。如今，却要花100多元才能买个礼包，才能测试《九阴真经》。我们去帮他测试，还要花那么多钱，坑爹啊！”

那么，蜗牛看中的精英级玩家们纠结吗？在不知道游戏真实品质的情形下，花钱买了激活码礼包，再耗费光阴为蜗牛测试《九阴真经》，帮助其查找出在厂商内部测试时无法测试出的各种BUG。摊上这种倒贴钱的“打工”方式，你说他们纠结吗？只是面子与虚荣心作怪的他们，即便在测试时遇上了纠结事儿，也会将苦水咽进肚子里。毕竟，他们是蜗牛“钦定”的精英玩家。

那么谁是大赢家？自然是蜗牛公司。

《九阴真经》尚处于测试阶段，就通过激活码“小赚”了一笔，即便游戏运营失败，也可保证长期的开发，宣传投入不至于血本无归。同时，此种标新立异的激活码发放形式，为九阴真经带来更大的关注度。要是《九阴真经》的品质真的得到了玩家们的认可，乖乖，那可不得了！蜗牛此举恐怕会成为里程碑式的壮举，引来众厂商纷纷效仿。

怎么看，蜗牛都是稳赚不赔的。

《九阴真经》的品质到底如何？鉴于购买礼包、想做“精英玩家”的朋友极多，我只能期望：但愿不是坑爹到底！

活动部分

华硕与畅游联手推出，电脑迷独家“承办”找茬赢大奖活动正式开启

这是暑期最后的疯狂，也是你不能错过的活动——原因很简单，华硕高性能显卡EAH6790 DC/2DI2S/1GD5的超强性能和电影级网游《鹿鼎记》可爱的周边都是你无法拒绝的诱惑。本期活动很简单，只需将图片正确地拼出来，同时填写好自己的身份信息，你就有机会获得华硕与畅游联手送出的丰厚礼品。

参与方式：通过随刊光盘活动专区入口参与活动，最重要就是要填写自己的联系方式，否则礼品会与你擦身而过哟！

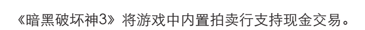
奖品：

一等奖：华硕EAH6790 DC/2DI2S/1GD5　5名

二等奖：华硕EAH6670显卡

三等奖：鹿鼎记精美周边 100名

号外：本期随刊附送《鹿鼎记》客服端以及《鹿鼎记》媒体预约卡，请大家注意查收。没有收到的同学也不要急，媒体预约卡可以通过发送邮件：zhoulx@cpcfan.com获取，客服端随刊光盘也提供了下载链接。



《神魔大陆》心情故事
兄弟情

游戏名称	神魔大陆
游戏类型	MMORPG
游戏运营	完美世界
游戏网站	http://shenmo.wanmei.com/

■ 文/石头

我是一名即将离开大学的学生。去年10月，我认识了《神魔大陆》这款奇幻网游，并深深地迷恋上了她。后来因为某种不可预测的“力量”，我的账号被盗，我也离开了《神魔大陆》。

心有不甘的离开，无法忘怀游戏的点点滴滴。我邀约了几个同学准备再次眷顾这款让我心动的游戏，等待着4月8日增开的两组服务器。

几个朋友都玩过《神魔大陆》，经过讨论决定了队伍构成——守护、牧师、诗人和三个DPS。守护和牧师无论是下副本、练级还是PK打BOSS，都是不可缺少的职业，因为小强一直是玩守护，所以他依然是守护的第一人选，而操作不错的小雪选择人族牧师，诗人则是由小雪的室友小姿来担任，我依旧选择了帅气的精灵战士，室友小飞选择了血族法师，最后的女孩子阿沫选择了可爱的小萝莉女火枪。

漫长升级路

三天以后，服务器准时开放，六个人第一时间进入游戏，领了新手礼包送的蓝色武器，跟着主线任务一路清了过去。因为都是老玩家了，所以都轻车熟路，两个小时后，我们基本都到了10级，并在自由港集合了。虽然初期需要组队完成的任务不多，但我们依然是组好了队伍，按照主线任务一路走下去，这样在需要完成刷怪任务的时候，明显就比单个玩家有优势了。

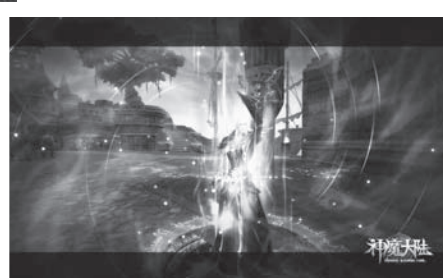
因为需要等级达到20级才可以去完成神之试练，所以大家商定，先做任务，等晚上一起组队下试练，然后去完成周五的主题活动“狼人入侵”。《神魔大陆》系统让新人也非常容易上手，只要点U就能看到推荐完成的任务以及未完成的任务，而且日常任务、主线、支线任务都非常简单。

经过奋战，下午6点的时候，大家等级都达到20级，任务也清理得差不多了。因为离试练还有一段时间，在小雪提议下大家准备下第一个15级副本——道标要塞，因为是固定队伍，职业配置很全面，所以组队过程和完成过程都很轻松。

下完副本，试练时间差不多到了，因为不能等待组队，通过快捷选择“T”报













名，直接进了试练。没有人划水，没有人偷懒，我们只看到经验条哗哗的涨，升级的声音也不断传出来，最后打完BOSS，ROLL到宝石也不用担心会落进外人口袋，下完试练后，大家也基本都到25级了。

大家休息了一会儿，继续开始漫长的升级之路。每天的主题活动，都给不少的经验，所以大家都在自由港西门外瑟琳娜处等待着参与活动。我们计划等完成了“狼人入侵”，就一起去堆塔镇的遗忘之城刷风元素，争取今天冲到30级，然后去试试打打低级BOSS，顺便完成成就。不知道明天排行榜刷新后，会不会有我们的名字？

做完“狼人入侵”后，刚好我们是三个男号三个女号，类似香水这样需要男女搭配的任务直接就完成。因为准备好去刷风，大家都各自买好药。食物，顺便卖了些墨丘利小雕像，好找NPC购买刷风元素的卷轴。



第一次刷风元素

其实大家也都清楚，初期升级很容易，到了25级以后，特别是新区第一天冲30级，任务都做得差不多了，这个时候提升等级最快的方式就是刷风元素了。而一个人刷的话效率会很低，只有一起组队去刷才能用最短的时间完成任务，大家都来到堆塔镇换取了12个风元素卷轴，通过传送来到了遗忘之城，开始了我们新区的第一次刷风之旅。

因为大家等级普遍都还没有提升上来，所以现在刷风的人并不多，我们很容易就找到了一个没有人的黄金刷风点，两人一组呈三角站位，因为队伍里有牧师在，所以我们都把怪引到一起，有XP技能的直接XP，这样效率还是非常不错的，平均10~15分钟就能完成一次任务。不到12点，我们就轻松完成了12次刷风任务，等级也差不多都提升到了30级。

继续那漫长有趣的征程

第二天，大家准时集合，按“I”打开排行榜一看，果然我们都进了前50名，要是像以前一样各玩各的，估计现在都没到30级呢。

在接下来的日子里，我们在游戏中一直是形影不离，不论是下迷失灯塔、战神之魂、天空之城，还是每天的主题任务以及噩梦游乐场这样有趣的活动，都留下了我们六个人的身影，我们之间的配合越来越默契了。为了方便，我们也建了个小公会，而且还把班上的同学拉下水，一起混迹在神魔大陆里。

每天我们都约好同一时间上线，做任务的时候互相配合，下副本的时候按需分配，并且商量好每个人学习不同的副职业，做到万事不求人，去栖溪谷抓魔宠也不会因为担心别人抓到了产生分歧。所以现在我们每个人都带着蓝色的熊、蜘蛛，每天刷元素的时候，喜欢唱歌的小雪和小姿都会唱歌给大家解闷，不知不觉大家也都到55级以上了，而且我们的小公会也在小强的打理下有了属于我们自己的公会基地。

我们从神魔大陆官方网站看到消息，神魔大陆将在4月21日开放年度大更新。虽然80级离我们还很遥远，但其中开放了全新的夫妻任务，夫妻双方可以组队在自由港的“爱之使者”处领取。完成任务后可以增加“温馨值”，当夫妻温馨值到达一个阶段时可以获得特殊的称号，这个消息让我们兴奋不已。我们六个约定在游戏里结婚，这样就能做夫妻任务，获得新的称号。

除了每天升级外，我们也会把精力投入到公会建设中，也会一起为公会资金发愁，也会为基地任务没人完成而苦恼，但我们是一个团队，还有更多支持我们的人，正所谓人多力量大，任何问题在我们六个人面前都能够迎刃而解。大家的感情越来越深了，但毕业的日期也要临近了，每天忙完毕业论文设计，我们依然会相约在神魔大陆里，做做任务、下下副本，但更多的是聊天、谈理想，聊毕业后会如何选择。

在临近毕业的时候，每天都组队在一起的我们也升到了70级，而且我们在没花多少钱的情况下，一个个都出了2级翅膀，全身上下也有几件紫装，虽然离满级80级还有很大的距离，但相信只要我们的小队不解散，满级、3级翅膀对我们来说都不是最重要的。而且前几天我们收到了一个好消息，我们一起面试的同一家公司，大家都顺利通过了复试，也就意味着毕业后，我们依然能够在一起继续玩神魔大陆了。



北京游卡桌游文化发展有限公司成立于2008年，是中国大陆第一家立足于桌游设计与推广的专业机构，是中国桌游产业的拓荒者，是中国桌游行业的引领者，更是桌游这一全新娱乐方式的倡导者。

三国杀3V3双控战术浅谈

■ 文/cpcfan

双控

顾名思义，双控然是以控制为主。诸葛亮和张辽应该是在前二顺位抓到，张辽的突袭削弱配上诸葛亮的反观控制，可以极度克制对手的爆发性人物或者手牌型人物。

解析冷暖色双控优缺点

冷色篇

冷色双控有两种选择，一种是让先，之后可以强制削弱对方第一波边锋攻击，但是这样换来的后果是什么呢？很显然，诸葛亮、张辽将面临一个脆弱期，很容易因此死人。所以呢，冷色建议用孙权、大乔、黄月英、貂蝉等单体破坏或者控制都比较强的主帅。如果选择华佗，整个团队更耐打。

另一种，冷色采用自己先动。这样势必迎来的是边锋联动。大家也知道，如果主帅先动，对方很容易选择边锋压制，如果对手是爆发型主帅，配上郭嘉也是很容易给对手致命一击。这个就要看前三手顺位的拿将。个人认为胜率五五持平。如果对手不采用主帅爆发而选择了边锋压制，那么张辽、诸葛亮这一轮联动将会给对手造成致命打击，比赛的走势就会因此而决定。有人会说了，对方边锋压制会不会死人？四血的张辽和三血的诸葛亮坚持一轮是可以的，除非对方一轮秒杀诸葛亮，例如对手是周瑜、貂蝉，或者上手连弩双决斗强制AOE连放之类，否则很难杀了这两个边锋。等到联动过后当然就迎来了本方的主动期，主帅和边锋就可以依照对手的手牌数、血量进行灵活选择。

暖色篇

暖色选择让先，没招！最好选择爆发型或者控制型主帅，对方选择不让先主帅先动，最好是华佗之类的防爆主。毕竟整副牌也只有三十张杀，张飞过八张杀的几率不会太大。如果对方边锋攻击不是太强的话，可以求边锋压制，诸葛亮动过之后空城扛两轮还是可以的。暖色对于双控而言有四成先机压制。





张辽和诸葛亮用法简述

张辽技能突袭是很有说头，先手压制当然是突袭两边，总之突袭没动过的人的手牌在大多数情况下都是合理的，但是要是开过五谷丰登或者你断定对方谁有桃子，可以突袭桃子和五谷丰登开出的锦囊以及你所需要的牌。另外张辽的武器不要太早拿出来，毕竟张辽是个很差距离和杀的人物，必要时掏出武器会出奇效。还有要注意，如果在联动的情况下一些顺手过河锦囊完全可以存一轮，对方如果中了乐不思蜀，那么这些存下来的锦囊将会给己方赢得巨大优势。

最有难度的诸葛亮，其用法多种多样，只能说说控牌的注意事项。乐不思蜀、八卦判定、郭嘉卖血、二奶剑以及第五张的控制都需要诸葛多加注意。另外诸葛最需要的是记牌，举个例子，比如同伴下家是黄月，观星出了五张杀，而之前五顺六拆一个没有出现，那么可以毫不犹豫地全部置底，刷出锦囊的几率将大大提升。再比如爆发型主帅诸葛可以控下底牌，毕竟双控还是很耐打的容易耗光一副牌。诸葛亮我个人认为他的控制和输出是一体的，如果诸葛亮不能每轮都保持杀一下，那么我觉得双控的效果就会大打折扣。其余的在这里我就不多做赘述，我少说也用过几千把诸葛亮了，各种方法依场上的局势而定，当然空城与不空城也要看对位及时机，比如屯桃子，留杀，攒锦囊这些就看局势了。

唉，我那吞金的大叔！

《鹿鼎记》奇闻趣事之“吞金”事件

鹿鼎记

游戏名称 鹿鼎记
游戏类型 MMORPG
游戏运营 畅游
游戏网站 ldj.changyou.com

■ 文/阿鱼

大叔并不老，也就30出头的样子；但是，在我们这群玩《鹿鼎记》的20来岁“小屁孩”面前，大叔也算得上是“元老”级人物了，再加上他总是一副老成持重的模样，所以我们都称呼他为“大叔”。

大叔很喜欢《鹿鼎记》这款游戏。用他的话来说：“这游戏不仅画面漂亮、内容好玩，更重要的是让他找回了年轻时的感觉。”为啥会有年轻时的感觉？呃……大叔说……他说：“里面的妹子太养眼了！无论是清纯可爱的小萝莉，还是温柔妩媚的大家闺秀，抑或成熟美艳的御姐，这些都是我年轻时的梦想啊！”

这猥亵的大叔！（图1）



大叔玩的是剑客，他说他喜欢剑客那种隐忍不发，后发制人的睿智。大叔最爱挑战的副本是小宝梦境，因为该副本不仅经验高，而且珍宝极多，什么职业套装、打造图、镶嵌材料、技能天赋要诀、法宝葫芦等等，应有尽有。毫不夸张地说，小宝梦境副本就是一个巨大的藏宝库而大叔最爱其中的法宝葫芦。（图2）



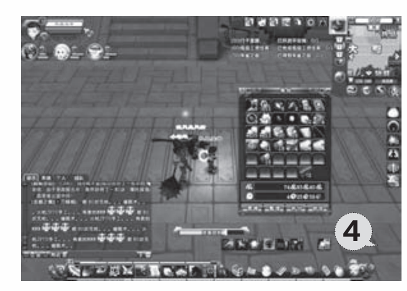
这不，自从在小宝梦境的宝箱中得到极品葫芦（法宝）后，大叔对这件宝物爱不释手，一心想把它培养强大。

“小宝，法宝该怎么修炼呢？”大叔不耻下问。



“你把法宝装备好，去打怪，法宝就能获得经验并且升级。法宝升级后，有一定几率领悟专属技能。法宝技能一共有4个，可以利用小宝梦境里获得的低级转世砂，让50级前的法宝反复转生，直到其领悟所有技能为止。之后，再让法宝转生为1级，就可以喂法宝装备，增加它的炼度。法宝炼度越高，升级后技能的增强效果也就越明显。”我不厌其烦地解说道。（图3）

“用哪些装备来喂法宝呢？”大叔继续追问。“除了白色等级的装备外，都可以。装备等级越高，增加的炼度也就越多。你可以把不需要的装备都喂给法宝。”我回答。“哦，我明白了。”大叔一副恍然大悟的样子。（图4）



过了几天，大叔喜滋滋地告诉我：“小宝，我的法宝悟出4技能了。我现在正使劲喂它装备呢。什么低级套装啊、小极品野装啊、护心镜啊……”



“等等！”我猛地打断他的话语，“你把护心镜也喂葫芦了？”“是啊。怎么了？”大叔一脸困惑地望着我。“喂了多少个？”“大概几十个吧！”

我顿足捶胸：“苍天啦，大地啊！大叔你真败家啊！护心镜鉴定后，可以在扬州方巧手那里合成为更高的等级。一个高级极品护心镜，甚至比你一身职业套装还厉害。你就算不合成，也可以拿去卖钱啊。10J左右一个呢。”（图5）

大叔傻眼了，他低着头，喃喃地说道：“我不知道，我真的不知道……”

从此以后，大叔有了一个响当当的名号——吞金大叔。每当我们在游戏里遇到炫富者，就会不屑地鄙视他：“你有多少钱？能和我们家大叔比吗？他可是会吞金的哦，一口气下去，几百金就没了。”

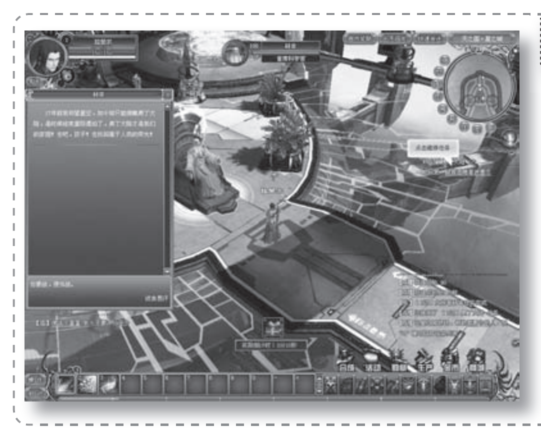
每当这个时候，跟在我们身后的大叔总是惭愧且羞涩地一笑，脸上露出淡淡的红晕。

我要做兵王

大型魔幻网游《兵王》另类讲解



■ 文/拉斐尔



思绪难平

浩瀚宇宙，苍穹繁星！我透过舷窗，望着窗外漆黑的夜空，思绪飞腾，不能自已。

自从我记事以来，就生活在这艘星空战舰上，与大贤者赫肯、荣誉骑士罗恩等人，以及那些奇形怪状、没有生命、没有感情的机器人生活在一起。罗恩曾告诉我：“拉斐尔，你的父母都是天之国的战士，他们在奥丁大陆与魔族激战。”

“我要去奥丁大陆寻找我的父母。”年幼的我有了一个坚定的想法。

一晃十多年过去了，我已长大成人，可战舰却还未到达奥丁大陆。“究竟什么时候才能前往那个令我朝思暮想的地方？”我靠在舷窗上，喃喃自语。

奥丁大陆的传奇

“拉斐尔，大贤者让你去一下。”一名士兵对我说。

大贤者赫肯在舰艇中央的指挥厅里，见我到来，他露出了和蔼的笑容：“拉斐尔，你长大了，是该让你知道一切了。”

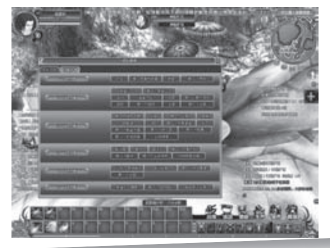
赫肯告诉我，我们人类原本有一个蔚蓝的星球——地球，但黑暗力量将她毁灭了。只有少数人类借助星空战舰的力量得以生还。人类在浩瀚星空中航行了百余年，终于发现了一个适合人类居住的星球——奥丁大陆。但是，奥丁大陆上已有生物居住，他们还建立了沙之国与风之国，人类的到来引起了他们的仇恨。另外，象征黑暗力量的魔族也尾随而来盯上了这个星球。于是战乱不断。

在战斗过程中，人类学会了各种绝技，因而造就了六大职业：能攻能守的战士、擅长控制的术士、擅长治愈的牧师、杀伤力强大的枪手、爆发力惊人的刺客以及身怀群攻绝学的魔炮。

同时，人类也分别建立了三个国家：天之国、水之国与火之国，彼此间同样斗个不休。为了确保自己的后代不被敌人屠杀，三个国家利用先进科技与丰厚资源，让各自的星空战舰永久翱翔于太空，待年幼者成长为一名战士之后，再送回奥丁大陆。

“你父母作为天之国的一员，当年也在这艘战舰上呆过。如今，该是你前往奥丁大陆找他们的时候了。”赫肯微笑着说道，“罗恩为你准备了一些难题，只有通过罗恩的考验，才能证明你能够在奥丁大陆上生存。”





目标是兵王

罗恩的考验没有一点儿难度，无非就是欺负一下舰艇上的机器人。从小到大，它们都被我这个小牧师欺负怕了。

“你做得很好！”赫肯笑着对我说，“在你离开之前，我必须给你几点忠告：

第一，你要勤加修炼，不断提高自身实力，增强战斗技能。据说，奥丁大陆上有一种神奇的合成秘法，能够将低级装备合成为极品神装，你千万不可错过。

第二，奥丁大陆上有许多珍奇异兽，你可以将它们捕捉驯养，为己所用。它们能够增强你的战斗力，还能提高你的修炼效率。

第三，奥丁大陆深藏着无数珍宝，人们组织了许多活动，带领大伙儿前往凶险之地寻宝，你最好也去试一试。

第四，奥丁大陆上五国混战，只要你实力强大，就能身居要职，为万人所敬仰；甚至，你还可以成为一国之主，带领国人征服奥丁大陆。

第五，历练途中，你会获得各种勋章，它们既是你身份的象征，也是你在勋章商店兑换极品装备的必需品。”

“好了，我能说的只有这么多了。小伙子，祝你好运！”赫肯慈祥的脸上满是期望。

我告别了舰艇上的所有人，踏上了天之国的土地。此刻，我只是一名小兵；但我坚信，在不久的将来，我将成为一名王者，一名奥丁大陆上的王者。

APU无处购买

Q 最近我想要购买AMD最新的Llano A8 3850和A75芯片组主板来组建一台新机器。但现在市场上貌似只有主板，没有APU卖。请问这是怎么回事？

A 你所遇到的问题的确非常普遍，因为现在AMD的APU的确在货源方面跟进非常慢。目前我们了解到，国内唯一能买到APU的地方是在广州，但都是水货产品 ，所以缺货并不是地域性的问题。

编辑点评

据我们了解，AMD APU缺货的问题大概需要到9月中旬才能得到缓解，想要购买APU产品的消费者还需等待一段时间。



豆瓣电台收听不正常

Q 我是Android手机的新用户，最近超喜欢在WiFi网络下使用“豆瓣电台”听歌，但是当手机锁屏后，电台就会自动中断，解锁后稍作等待才会重新播放，请问这是为什么？应该如何解决？



A 其实这只是一个小问题，简单的说就是手机无线网络没有设置好。只需进入手机设置界面后，打开WiFi网络设置选项，在界面的最低端点击“高级”，将“WiFi休眠策略”修改为“永不休眠”即可。以后你再使用豆瓣电台听歌时，就不会出现中断的现象。

H61主板花屏问题

Q 我的主板是技嘉H61，处理器是i3 2100，内存是金士顿DDR3 1066 2GB，没有搭配独立显卡。最近电脑老是花屏，开始开机还一切正常，但使用一段时间 后就会花屏，然后就死机，请问我该如何处理？

A 这种情况建议先使用技嘉的Q-Flash工具刷新主板的BIOS，如果问题依旧，就需要从显卡和内存上找原因了。如果是对显卡或内存做了超频处理的话，建议先恢复默认频率。i3 2100整合的是HD2000显示核心，该核心会占用内存作为显存使用，如果对内存进行了异步或者对处理器/显示核心进行了超频，都有可能引起花屏的现象。

固态硬盘的选择

Q 我最近想要买一块固态硬盘，预算为600元。选择高速度的32GB还是速度一般的64GB产品呢？

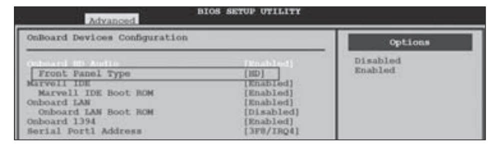
A 固态硬盘的优势在于读取随机小文件时的性能超强。一般情况下，使用一块读写速度在150MB/s（读）、100MB/s（写）标准下的产品就能够给系统效能带来非常大的提升。因此建议用户优先考虑64GB容量的产品。分30GB作为系统空间，其余的作为游戏和常用办公软件的专用空间使用，这样不仅能够带来超高的系统效能，同时日常应用环境也会得到很大的改善。

前置音频为何无输出

Q 我新购的电脑在使用时发现前置面板的音频接口没有输出，但是后置面板的输出却很正常，并且我打开机箱检查过前置音频线也是正确连接，请问这是什么原因，应该如何解决？



A 产生这种问题的原因就是BIOS 设置中的Front Panel Type（前置接口类型）选项的设定与机箱面板前置音频类型不匹配。只需进入BIOS，找到Front Panel Type选项，将HD (HD audio)更改为AC 97即可。



GeForce GTS450运行《巫师2》效率低下

Q 最近我安装了最新的《巫师2》游戏，但运行时发现，游戏画面极不流畅，连朋友的Radeon HD5670在同等画质、特效状态下都比我的显卡流畅很多，请问这是怎么回事？



A GeForce GTS450的硬件规格明显高于Radeon HD5670，这个问题应该是驱动版本较老引起的。NVIDIA最新的雷管驱动275.33中就包含了对《巫师2》这款游戏的优化，解决了显卡性能大幅下滑的问题。建议用户更新该款驱动程序。

编辑点评

系统屏幕保护程序或是电源管理中的一些设置（例如自动休眠、自动待机等）都是通过监控系统是否闲置来触发的，而判断系统是否为闲置状态，主要是指键盘、鼠标是否处于活动状态。这样，当遇到无法触发休眠、自动待机、屏保等状态时，就要考虑鼠标或是键盘的原因。一些鼠标类软件，例如自动点击类工具在运行时，系统也会认为系统处于非闲置状态，同样也无法触发上述状态。

系统无法进入屏保、显示器无法自动关闭

Q 我明明在系统中设置了10分钟闲置后进入屏幕保护模式，以及5分钟闲置后关闭显示器。但是任凭闲置多久，都无法进入相应的状态。请问这是什么原因？

A 在设置正确并保存后出现无法启动屏保或是显示器关闭的情况，十之八九是由于鼠标引起的。例如有些鼠标出现故障时，桌面指针会自动移动，这种情况下，系统就会认为电脑正被使用，进而无法进入屏保状态或是关闭显示器。尝试将鼠标更换一个插口，并关注鼠标的信号灯是否无法变暗，或者直接更换一只鼠标。

如何去除开机360启动项

Q 之前系统出现了故障，我使用360应急系统后，再次启动系统时就会出现选择系统项，第一个是360应急系统，第二个才是Windows 7系统。请问如何将这个启动项删除？

A 360应急启动是为了使用急救箱对病毒进行清除。当系统文件修复后出现异常常时，可以使用此项正常进入系统，如果开机正常进入系统界面，此项会在下次启动计算机的时候自动消失，无须手工清理。

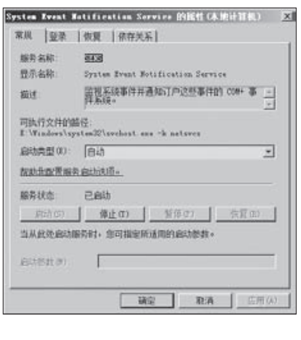
无法打开防火墙高级设置

Q Windows 7系统，试图打开系统防火墙的高级设置页面，但系统提示：“打开高级安全Windows防火墙管理单元时出错，无法加载。”请问这是什么原因？

A 这可能是由于“Windows Firewall”服务没有开启所致，只要按“Win+R”打开运行对话框，输入“services.msc”并回车打开服务管理器，找到“Windows Firewall”服务并将其开启即可解决上述问题。

系统无声音并提示未连接服务

Q 安装的是Windows 7系统，有时候启动系统后无声音，系统提示：无法连接到System Event Notification Service服务，之后就没有声音了，只有重新启动系统后才有可能恢复正常。请问这该如何解决？



A 检查系统中的服务“System Event Notification Service”是否未启动：按“Win+R”，输入“services.msc”，在服务管理器中找到“System Event Notification Service”服务并将其开启即可（如图）。

如何保存Runas命令中的账号信息

Q 我负责公司局域网的维护工作，平时经常要使用Runas命令来提升系统账户权限，但每次都需要输入账号和密码信息。请问，能否将之前输入过的账号信息自动保存到系统中？

A 只要在使用Runas命令时加上“/savecred”参数，即可自动调用之前保存过的系统账号凭据信息，无须再输入账号信息了。

如何去除无用快捷菜单

Q 以前在Windows XP系统中，可以通过“超级兔子”来删除鼠标右击“新建”菜单中的项目，而现在换到Windows 7系统后，这方法失效了。请问，如何才能将“新建”菜单中无用的项目删除？

A 很多工具可以实现这个要求，例如“RightMenuMgr”的功能就比较强大，运行后可以针对鼠标右键的各个菜单进行定制、修改（如图）。







连续保存电视剧截图

Q 我最近在PPTV上追一部电视剧，有时候也和网友分享一些电视剧的情节。他们常常分享一些连续的剧情截图，我也想参与进去，请问该怎么办？

A 如果你是通过PPTV在线看连续剧，可以通过它自带的截图功能实现这个目的。很巧的是，PPTV提供了按时间命名截图文件的功能，也就是说截取的图片，文件名会按照当前日期、时间进行命名，例如“2011_7_29_19_0_10.png”，依次代表年、月、日、时、分、秒。只要按时间顺序将这些图片拼贴起来，就可以做成类似连环画式剧情截图了（拼贴的方法有很多，比如借助可牛或者美图秀秀的图片拼贴功能）。

编辑点评　截图的默认保存格式为“png”，可以根据需要改成jpg或者gif格式，默认的截图快捷键是“Alt+A”，可以根据自己的需要修改。所有的设置修改都在“设置/截图”下（如图）。



调教Firefox的下载模式

Q 最近浏览器换成了Firefox，可每次下载东西，哪怕是一张图片，都会跳出一个下载框。弹出的时间，比下载图片的时间还长。我想把它关掉，该怎么操作？

A 依次点击Firefox工具栏上的“工具/选项”，在默认的常规窗口中，可以看到在“下载”选项中的“下载文件时显示下载窗口”一项是默认勾选的，将它取消，就不会再跳出这个窗口了。同时，还可以设置下载目录，这样文件下载完后就不用到处乱找了。如果每次下载文件的保存位置不同，可以勾选下一个“总是询问保存文件的位置”选项（如图）。



不让QQ词典对中文取词

Q 最近安装了QQ词典，发现使用鼠标取词的时候，只要将鼠标移至任何词条上，不管中、英文都会弹出取词框，可对于中文来说完全没有这个必要，如何避免这种无谓的打扰？

A 如果不需要对中文进行取词翻译，打开“软件设置”窗口，切换到“屏幕取词”面板（如图），在右侧窗格中取消“对中文取词”的复选框，确认之后即可生效。以后，QQ词典将只对非中文的内容进行取词。



在线保存常用文本

Q 在办公中我常会用到一些标准文本，比如单位名字标志、个人签名、各种报表、票据等等，每次用到都要重新输入或者从其他文档拷贝，有没有简单的方法让我在编辑文件时可以快速插入？

A 你可以利用WPS2010的在线素材库，同时也需要一个WPS的通行证，登录后只要在WPS的编辑页面上选中要保存的文字、表格、图片等内容，右击，在列表中选择“上传到我的素材库”，在弹出窗口输入标题、备注等信息回车确定，即可把选中内容保存到在线素材中。以后不管出差到哪儿，只要上网打开WPS程序，登录后即可从在线素材窗格的“我的素材”标签下找到它们（如图）。双击即可插入输入光标所在位置。



Tips　添加到WPS的素材库的资料在WPS表格、WPS文字、WPS演示等程序中都可以通用，可以把它当作“在线剪贴板”使用。

借助TC搜索重复歌曲

Q 由于下载或者从其他电脑拷贝，我的电脑里面有不少文件名略有区别但内容却是完全相同的歌曲，我想剔除那些重复歌曲，难道只能一首一首播放之后才能作出决定？

A 可以借助最新版的TC(Total Commander)来帮忙。在软件中，按下“Alt+F7”组合键打开搜索窗口，切换到“常规”选项卡，输入关键词并指定搜索位置，当然也可以不在“文件名”和“文本”两个文本框中设置条件，但搜索位置必须指定；切换到“高级”选项卡复选框，勾选“搜索重复的文件”复选框，可以搜索出名称相同、大小相同的歌曲。如果要求更高，可以勾选“内容相同”复选框，找出完全一致的歌曲，当然此时所需要的扫描时间也会更多一些。

编辑点评

像傲游、世界之窗、QQ浏览器都使用IE内核，因此，在平时使用时，只要参数设置正确，可以与IE直接共用一些数据，例如临时文件夹、Cookies等。而像Firefox、Chrome、Opera等浏览器则使用其他浏览器内核，因此便无法直接与IE浏览器共用一些数据。如果想在IE内核浏览器之间共享这些数据，就需要在参数中开启“User Agent”同步共享的参数。

如何让IE与世界之窗同步保存登录状态

Q 安装了世界之窗浏览器，系统中自有的IE也升级到了IE9.0。现在遇到的问题就是在IE中登录某个论坛或是网站，在世界之窗中需要再次登录，反之亦然。请问，如何让这两个浏览器能够同步保存账号的登录状态？

A 打开世界之窗浏览器，单击菜单“工具/选项”，在“高级/其他”设置中勾选“统一IE和世界之窗的User Agent标示（重启后生效）”，保存设置并重新启动世界之窗浏览器即可（如图）。



如何清除QQ输入法中的账号

Q 使用的是Windows 7系统，以前使用一个不用的QQ账号登录到QQ五笔输入法中，现在总是无法将这个账号删除掉。请问，如何才能删除之前登录到QQ五笔输入法中的QQ账号？

A 只要打开系统盘，将“系统盘：\Users\Administrator\AppData\Roaming\Tencent\TXSSO\SSOConfig”文件删除，即可将登录过的账号清理掉了。

IE为何总是自动设置代理

Q 我使用的是Windows 7自带的IE浏览器，最近不知道什么原因，它总是自动设置代理服务器，去掉代理服务器选项后，重新启动系统后又会被设置成使用代理，代理服务器地址：http://127.0.0.1:19321/allow.pac。请问这是什么原因？

A 这是由于你安装了本地代理服务器类软件所致，这些代理服务器软件会自动为IE浏览器设定代理参数，像“Tunnelier”这款代理软件安装运行后就会自动为浏览器设置代理。检查一下系统中是否安装了这类代理服务器软件，直接将它们卸载即可解决问题。

如何查询网站的URL

Q 知道一个网站的IP地址，现在想知道这个网站的URL，请问如何才能查到？

A 一个IP地址往往对应于多个URL地址，而一个URL地址只能对应于一个IP地址。要想查询IP地址对应的URL地址，方法很简单，只要通过http://ip.iy8.net/goto.php这类旁注查询网站就可以轻松地达到目的了。

如何找回误删的Gmail账号

Q 不小心将Gmail账号删除了，而这个账号是非常重要的，很多其他账号都与它绑定在一起。请问，如何才能找回这个误删的Gmail账号？

A 误删除Gmail账号后，可以到Google帮助页面“mail.google.com/support/”，在页面下方选择“您的账户/正在删除”，接着在弹出页面中选择“还原已删除账户”，再按照页面中的提示在删除后不长的时间内进行恢复即可。如果还有疑问，也可以在Google帮助页面搜索还原账户，获得更多信息（如图）。



傲游搜索框为何总按图片搜索

Q 平时使用的是傲游浏览器，搜索资料时都是在工具栏上的搜索框中直接输入关键词，以前都会默认打开百度来搜索，最近却按百度图片搜索方式进行搜索了。请问这该如何解决？

A 这主要是你在傲游搜索框中没有正确设置默认搜索引擎所致，只要单击搜索框左侧黑色下拉按钮，在搜索引擎列表中选择“百度”即可，这样以后都会默认使用百度网页搜索引擎进行搜索了。

时刻关注饮食健康

现在，人们越来越关心饮食健康，生活中也从不缺乏相关建议。虽然很多人努力想养成健康的饮食习惯，可面对美食的诱惑，往往明知故犯，心甘情愿丢盔弃甲，把自制力和营养知识统统抛到脑后，大快朵颐。从现在起，Foodish将会帮你改掉这些坏习惯，只要带着iPhone，Foodish将陪伴你随吃随拍，记录每次摄入的食物，改善你的饮食习惯。

对于喜欢用照片来记录自己每一餐的人，用这个软件毫不费力。打开程序，在“food board”界面中，点击顶部右上角的“+”，可以记录各餐的食物，并根据它的营养健康程度在5种表情中选择一个最为匹配的，再通过拍照添加食物图片。根据每日的记录，软件会用不同的表情来提示你：今天干得不错，成功保持健康饮食；或者警告你不要太放纵自己。Foodish每周都会创建本周饮食健康状况报告，总结每天平均饮食健康水平和本周的总体情况，并通过曲线直观地展示出来。只要你肯记录，就能了解近期的饮食是否健康了。

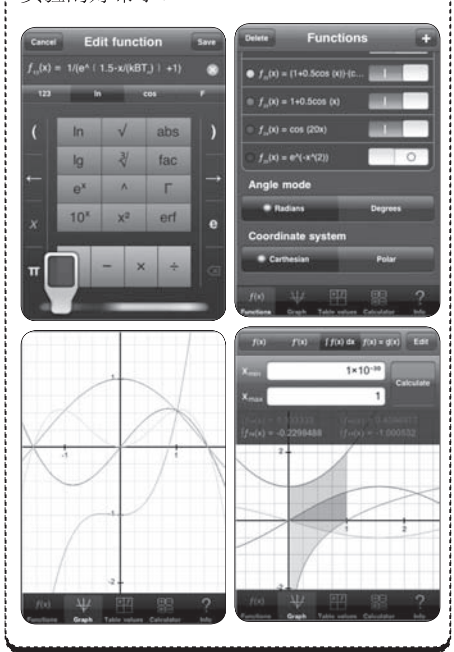






我们是专业的 帮你画函数

看过《生活大爆炸》的朋友一定记得在某一集里面谢尔顿活宝四人组准备开发关于函数的App应用，别以为这是异想天开，现在App Store里面已经出现了一款叫作“Graph It”的应用。它可是专业的数学工具，能够计算公式，并帮你画出函数图。作为一个告别函数很久的人来说，看起来可有点头疼，不过对于学生或者老师来说，可是一个做作业和实验的好帮手。



喊吧 帮你找出最熟悉的陌生人

忙忙碌碌的每一天，很多人都会在学校、办公楼和家之间作两点一线的运动。也许在上下楼的时候，你会发现一些虽然眼熟，可无法认识的脸孔。想认识周围的美女吗？想知道附近的大楼正在发生着什么有趣的事情吗？那就向他们大声呐喊吧！通过照片、语音、涂鸦等一系列方式，把自己介绍给附近的人，也可以收集附近的趣事，结识周围的朋友。喊吧是iOS平台最新出现的一款基于地理位置的LBS应用，它的作用正在于此：帮你发现你身边的人和事儿——同一个公司的人，同一个住宅小区的人，同一个学校的人，你们其实是熟人，生活中却形同陌路，喊吧就是帮你同这些熟悉的陌生人建立起联系。







无声电影导演 Silent Film Director

当科技走到最前之时，人们总是把旧的东西取出来。当你的iPhone可以处理720p高清影片时，又会想制作出20年代的默片了。这个Silent Film Director，能轻易制作出一段老派的无声电影。它可以让你选择老派电影的风格：比如20年代的无声电影、60年代的家庭录像或者70年代家庭视频；还可以选择钢琴音乐或iPod内的其他音乐作背景，并调节放映的速度，十分有趣！

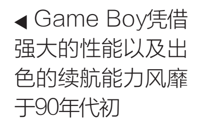


掌机大作战

小编们都喜欢使用掌机玩游戏打发时间，并且每个人选择的掌机和游戏都大不相同，但是有一个共同特点就是随时随地都能玩游戏，在公车上、无聊时甚至吃饭时。小编们将他们爱玩的天性发挥到极致，现在就来看看小编们的掌机装备吧。

猪头

猪头的爱好与他的体型成反比，只偏爱一款游戏—《塞尔达传说》。因此他的掌机永远是任天堂的产品。从年代久远的Game Boy到Nintendo DS他都曾经拥有，而Nintendo 3DS就是他心中的痛。虽然3DS的外观与DS、Dsi等NDS系列主机相仿，但是“裸眼3D影像”技术与强大的游戏兼容性绝对是没话说，而特有的“擦肩通信”……嗯嗯，大家都懂的。



◀ Game Boy凭借强大的性能以及出色的续航能力风靡于90年代初

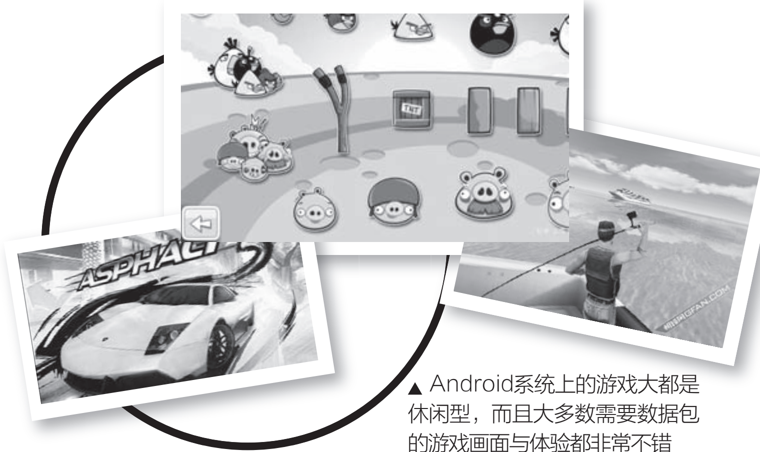
▼ 裸眼3D影像技术，其实并不是特别出色，据说任天堂将在8月大幅降价3DS

小狼

爱玩“机战”系列与《怪物猎人》的小狼是索尼PSP的死忠。只要是PSP游戏，小狼都要尝试一番，PSP强大的硬件以及出色的系统都让小狼觉得PSP不是一台游戏机，更像一台综合性的多媒体娱乐设备。



▶ PSP采用的夏普ASV超广可视角液晶屏幕，分辨率达到480×272像素，而且色彩鲜艳亮丽，显示效果一流



▲ Android系统上的游戏大都是休闲型，而且大多数需要数据包的游戏画面与体验都非常不错

番茄、小呆、阿乱

这三人从严格意义上来说，根本不能算是掌机玩家。他们充其量只是在Android手机上玩玩宝石迷阵、愤怒的小鸟以及黄金矿工等等，只是利用手机打发打发无聊的等车时间的“酱油男”。然而这三名“酱油男”不给力的表现，并没有掩盖强大的Android智能手机系统的可扩展性，正是这样的扩展性为Android系统带来了大量的游戏。从严格意义来讲Android并不是真正意义上的掌上游戏机，但是强大的硬件系统以及快速发展的手机游戏，在以后肯定能将“半掌机”的模糊定义抹去。

小狐狸

作为一名走在数码时代前沿的女性，她对掌机的要求就是“轻薄”二字，而且功能必须全面。iPod Touch 4就是她常驻口袋的数码装备。虽然Touch定义为可携式媒体播放器，但是强大的性能以及出色的操作体验让它丝毫不输于任何专业的掌机，并且在App Store上对应iPhone的“游戏和娱乐内容的总数”达到了一个惊人的数量（App Store已经拥有超过50万款应用、游戏，其中付费应用游戏占到了63%）。用小狐狸的原话来说：“只有触摸屏才能玩到让人感动的游戏。”



▲ iOS上的游戏要比Android平台上的胜出一筹，虚幻引擎制作的游戏在画面上与游戏性上都能秒杀传统掌机游戏



天天PCFAN

最近玩过不少游戏，《F.E.A.R. 3》《龙腾世纪2》《巫师2》等等，大都是才发布的新游戏，突然间我发现出现在硬盘上的游戏基本为老外制作，国产游戏几乎不会出现在我的电脑中。

都说武侠游戏是国人的特产，但是我却有很久没有领略到一款真正“侠”的游戏。直到《仙剑奇侠传5》的出现，从“仙剑1”到“仙剑5”在时间上的跨度让我一度对这一款游戏缺失了尝试的兴趣。俗话说“富不过三代”，而在游戏上似乎也有着相同的“魔咒”，一些深受玩家喜爱的老牌经典游戏似乎在推出第四部、第五部续作的时候都会成为令玩家失望的遗憾之作。直到前些天我在朋友的鼓动下终于鼓足勇气尝试了一次仙剑5，感觉这一款游戏，多年的等待是值得的。这款游戏的确是出乎意料：出乎意料的游戏画面，出乎意料的剧情细节以及出乎意料的仙侠风格。

终于，在这里我找到了“侠”的游戏。



◀ 百游展台的火爆，似乎给《仙剑奇侠传5》的发售开了一个好头，而姚仙在玩家追捧之下人气异常火爆。

小编推荐

这是一个“侠”的故事，只不过是西方的侠。

《都市侠盗》讲述的是现代罗宾汉与《十一罗汉》结合的故事，片中的主人公Nate Ford曾经是一名白金保险调查员，为自己的老板挽回过数百万美元的损失，是个忠心耿耿的雇员。但是有一天，他发现老板宁愿让自己的儿子去死也不肯兑现理赔，意识到自己与这个虚伪的行业根本就格格不入。

从此Nate Ford离开了这个虚伪的行业。辞职之后，他与另外四名各怀绝技的飞天大盗组成了一个小团队，发誓保护那些受到社会与强权主义压迫、得不到公正待遇的人。《都市侠盗》的剧情发展的确很吸引人，一个好人，被曾经雇佣他来“惩罚罪恶”的公司出卖了，于是他召集了一支由“坏蛋”组成的队伍“劫富济贫”，当罪犯变成英雄时总是有很多的看点。





▲ 5名“大盗”性格各有不同，组合在一起很是有趣



织围脖 ■ 图/妖怪









一季度 二季度 三季度 四季度

热门网游、极品攻略、
精彩栏目、激情竞技。
几大精彩，一网打尽！

《大众网络报》给你好看



邮发代号77-22